

Anlık Büyüklükler	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Remote 1	10002	-		int 32	R
SVC Durum(16-16 bit)	10004	-	Table-1	int 32	R
Common V1	10006	1	-	int 32	R
Common V2	10008	1	-	int 32	R
Common V3	10010	1	-	int 32	R
Ek güç L1	10012	1	VAr	int 32	R
Ek güç L2	10014	1	VAr	int 32	R
Ek güç L3	10016	1	VAr	int 32	R
Hedef Cos L1	10018	1	-	int 32	R
Hedef Cos L2	10020	1	-	int 32	R
Hedef Cos L3	10022	1	-	int 32	R
Bağlantı Detayı	10024	index		int 32	R
Akım ve Güç Hassasiyeti(Modbus)	10026	1	-	int 32	R
Akım Trafo Oranı	10028	index	-	int 32	R
Nominal Hat Gerilimi	10030	1	V	int 32	R
Nominal Ölçme Gerilimi	10032	1	V	int 32	R
Jeneratör Durumu	10034	1	-	int 32	R
Sıcaklık 1	10036	0.1	Santigrat	int 32	R
Dummy	10038	-	-	-	-
Dummy	10040	-	-	-	-
Cihaz İç Besleme Gerilim	10042	1	Volt	int 32	R
Pil Gerilimi	10044	0,001	Volt	int 32	R
Tarih / Saat (UTC)	10046	1	Timestamp	int 32	R
Seri Numarası	10048	1	-	int 32	R
1. Faz Nötr Gerilim	10050	0.1	Volt	int 32	R
2. Faz Nötr Gerilim	10052	0.1	Volt	int 32	R
3. Faz Nötr Gerilim	10054	0.1	Volt	int 32	R
Nötr Gerilimi	10056	0.1	Volt	int 32	R
L1-L2 Faz Faz arası Gerilim	10058	0.1	Volt	int 32	R
L2-L3 Faz Faz arası Gerilim	10060	0.1	Volt	int 32	R
L3-L1 Faz Faz arası Gerilim	10062	0.1	Volt	int 32	R
1. Faz Akım	10064	0,001	Amper	int 32	R
2. Faz Akım	10066	0,001	Amper	int 32	R

0:Off 1:On

Table-1
0: Termik Devre Dışı
1: Termik Normal
2: Termik Yüksek Sıcaklık
3: Termik Hatası
4: Termik Pasif
5: Termik Uygulanabilir Değil

3. Faz Akım	10068	0,001	Amper	int 32	R
Nötr Akımı	10070	0,001	Amper	int 32	R
1. Faz Aktif Güç	10072	1	Watt	int 32	R
2. Faz Aktif Güç	10074	1	Watt	int 32	R
3. Faz Aktif Güç	10076	1	Watt	int 32	R
1. Faz Reaktif Güç	10078	1	VAr	int 32	R
2. Faz Reaktif Güç	10080	1	VAr	int 32	R
3. Faz Reaktif Güç	10082	1	VAr	int 32	R
1. Faz Görünür Güç	10084	1	VA	int 32	R
2. Faz Görünür Güç	10086	1	VA	int 32	R
3. Faz Görünür Güç	10088	1	VA	int 32	R
1. Fazın Frekansı	10090	0,01	Hz	int 32	R
2. Fazın Frekansı	10092	0,01	Hz	int 32	R
3. Fazın Frekansı	10094	0,01	Hz	int 32	R
1. Faz cos(fi)	10096	0,001	-	int 32	R
2. Faz cos(fi)	10098	0,001	-	int 32	R
3. Faz cos(fi)	10100	0,001	-	int 32	R
1. Faz tan(fi)	10102	0,001	-	int 32	R
2. Faz tan(fi)	10104	0,001	-	int 32	R
3. Faz tan(fi)	10106	0,001	-	int 32	R
1. Faz PF	10108	0,001	-	int 32	R
2. Faz PF	10110	0,001	-	int 32	R
3. Faz PF	10112	0,001	-	int 32	R
1. Faz THVD	10114	0,1	%	int 32	R
2. Faz THVD	10116	0,1	%	int 32	R
3. Faz THVD	10118	0,1	%	int 32	R
1. Faz THID	10120	0,1	%	int 32	R
2. Faz THID	10122	0,1	%	int 32	R
3. Faz THID	10124	0,1	%	int 32	R
Dummy	10126	-	-	-	-
...					
Dummy	10148	-	-	-	-
1.Faz Akım Temel Bileşen	10150	0,001	Amper	int 32	R
2.Faz Akım Temel Bileşen	10152	0,001	Amper	int 32	R

3.Faz Akım Temel Bileşen	10154	0,001	Amper	int 32	R
1.Faz Gerilim Temel Bileşen	10156	0,1	Volt	int 32	R
2.Faz Gerilim Temel Bileşen	10158	0,1	Volt	int 32	R
3.Faz Gerilim Temel Bileşen	10160	0,1	Volt	int 32	R
1.Faz Aktif Güç Temel Bileşen	10162	1	Watt	int 32	R
2.Faz Aktif Güç Temel Bileşen	10164	1	Watt	int 32	R
3.Faz Aktif Güç Temel Bileşen	10166	1	Watt	int 32	R
1.Faz Reaktif Güç Temel Bileşen	10168	1	VAr	int 32	R
2.Faz Reaktif Güç Temel Bileşen	10170	1	VAr	int 32	R
3.Faz Reaktif Güç Temel Bileşen	10172	1	VAr	int 32	R
1.Faz Görünür Güç Temel Bileşen	10174	1	VA	int 32	R
2.Faz Görünür Güç Temel Bileşen	10176	1	VA	int 32	R
3.Faz Görünür Güç Temel Bileşen	10178	1	VA	int 32	R
Gerilim Açısı(L1-L1)	10180	1	Derece	int 32	R
Gerilim Açısı(L1-L2)	10182	1	Derece	int 32	R
Gerilim Açısı(L1-L3)	10184	1	Derece	int 32	R
1.Faz Akım Açısı	10186	1	Derece	int 32	R
2.Faz Akım Açısı	10188	1	Derece	int 32	R
3.Faz Akım Açısı	10190	1	Derece	int 32	R
1.Faz Gerilim Akım Açısı Farkı	10192	1	Derece	int 32	R
2.Faz Gerilim Akım Açısı Farkı	10194	1	Derece	int 32	R
3.Faz Gerilim Akım Açısı Farkı	10196	1	Derece	int 32	R
Gerilim Açısı Farkı(L1-L2)	10198	1	Derece	int 32	R
Gerilim Açısı Farkı(L2-L3)	10200	1	Derece	int 32	R
Gerilim Açısı Farkı(L1-L3)	10202	1	Derece	int 32	R
Akım Açısı Farkı(L1-L2)	10204	1	Derece	int 32	R
Akım Açısı Farkı(L2-L3)	10206	1	Derece	int 32	R
Akım Açısı Farkı(L1-L3)	10208	1	Derece	int 32	R
Gerilim Dengesizliği(%)	10210	0,1	-	int 32	R
Akım Dengesizliği(%)	10212	0,1	-	int 32	R

Anlık Tepe Değerleri (Tüketim)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
1.Faz Min Gerilim(LN)	11010	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Min Gerilim(LN)	11012	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Min Gerilim(LN)	11014	0.1	V(Volt)	int32	R
Nötr Min Gerilim	11016	0.1	V(Volt)	int32	R
1.Faz Max Gerilim(LN)	11018	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Max Gerilim(LN)	11020	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Max Gerilim(LN)	11022	0.1	V(Volt)	int32	R
Nötr Max Gerilim	11024	0.1	V(Volt)	int32	R
1.Faz Min Gerilim(L12)	11026	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Min Gerilim(L23)	11028	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Min Gerilim(L31)	11030	0.1	V(Volt)	int32	R
1.Faz Max Gerilim(L12)	11032	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Max Gerilim(L23)	11034	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Max Gerilim(L31)	11036	0.1	V(Volt)	int32	R
1.Faz Min Akım(Import)	11038	1	A(Amper)	int32	R
2.Faz Min Akım(Import)	11040	1	A(Amper)	int32	R
3.Faz Min Akım(Import)	11042	1	A(Amper)	int32	R
Nötr Min Akım	11044	1	A(Amper)	int32	R
1.Faz Max Akım	11046	1	A(Amper)	int32	R
2.Faz Max Akım	11048	1	A(Amper)	int32	R
3.Faz Max Akım	11050	1	A(Amper)	int32	R
Nötr Max Akım	11052	1	A(Amper)	int32	R
1.Faz Min Aktif Güç(Import)	11054	1	P(Watt)	int32	R
2.Faz Min Aktif Güç(Import)	11056	1	P(Watt)	int32	R
3.Faz Min Aktif Güç(Import)	11058	1	P(Watt)	int32	R
1.Faz Max Aktif Güç	11060	1	P(Watt)	int32	R
2.Faz Max Aktif Güç	11062	1	P(Watt)	int32	R
3.Faz Max Aktif Güç	11064	1	P(Watt)	int32	R
1.Faz Min Reaktif Güç	11066	1	Q(VAR)	int32	R

2.Faz Min Reaktif Güç	11068	1	Q(VAR)	int32	R
3.Faz Min Reaktif Güç	11070	1	Q(VAR)	int32	R
1.Faz Max Reaktif Güç	11072	1	Q(VAR)	int32	R
2.Faz Max Reaktif Güç	11074	1	Q(VAR)	int32	R
3.Faz Max Reaktif Güç	11076	1	Q(VAR)	int32	R
1.Faz Min Görünür Güç	11078	1	S(VA)	int32	R
2.Faz Min Görünür Güç	11080	1	S(VA)	int32	R
3.Faz Min Görünür Güç	11082	1	S(VA)	int32	R
1.Faz Max Görünür Güç	11084	1	S(VA)	int32	R
2.Faz Max Görünür Güç	11086	1	S(VA)	int32	R
3.Faz Max Görünür Güç	11088	1	S(VA)	int32	R
1.Faz Min THVD	11100	0.1	%	int32	R
2.Faz Min THVD	11102	0.1	%	int32	R
3.Faz Min THVD	11104	0.1	%	int32	R
1.Faz Max THVD	11106	0.1	%	int32	R
2.Faz Max THVD	11108	0.1	%	int32	R
3.Faz Max THVD	11110	0.1	%	int32	R
1.Faz Min THID	11112	0.1	%	int32	R
2.Faz Min THID	11114	0.1	%	int32	R
3.Faz Min THID	11116	0.1	%	int32	R
1.Faz Max THID	11118	0.1	%	int32	R
2.Faz Max THID	11120	0.1	%	int32	R
3.Faz Max THID	11122	0.1	%	int32	R
Min Frekans	11136	0.01	Hz	int32	R
Max Frekans	11138	0.01	Hz	int32	R
Min Gerilim Dengesizlik	11140	-	%	int32	R
Max Gerilim Dengesizlik	11142	-	%	int32	R
Min Akım Dengesizlik	11144	-	%	int32	R
Max Akım Dengesizlik	11146	-	%	int32	R

Anlık Tepe Değerleri (Üretim)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
1.Faz Min Export Gerilim(LN)	11260	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Min Export Gerilim(LN)	11262	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Min Export Gerilim(LN)	11264	0.1	V(Volt)	int32	R
Nötr Min Gerilim	11266	0.1		int32	R
1.Faz Max Gerilim(LN)	11268	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Max Gerilim(LN)	11270	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Max Gerilim(LN)	11272	0.1	V(Volt)	int32	R
Nötr Max Gerilim	11274	0.1	V(Volt)	int32	R
1.Faz Min Gerilim(LL)	11276	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Min Gerilim(LL)	11278	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Min Gerilim(LL)	11280	0.1	V(Volt)	int32	R
1.Faz Max Gerilim(LL)	11282	0.1	V(Volt)	int32	R
2.Faz Max Gerilim(LL)	11284	0.1	V(Volt)	int32	R
3.Faz Max Gerilim(LL)	11286	0.1	V(Volt)	int32	R
1.Faz Min Akım	11288	1	A(Amper)	int32	R
2.Faz Min Akım	11290	1	A(Amper)	int32	R
3.Faz Min Akım	11292	1	A(Amper)	int32	R
Nötr Min Akım	11294	1		int32	R
1.Faz Max Akım	11296	1	A(Amper)	int32	R
2.Faz Max Akım	11298	1	A(Amper)	int32	R
3.Faz Max Akım	11300	1	A(Amper)	int32	R
Nötr Max Akım	11302	1		int32	R
1.Faz Min Aktif Güç	11304	1	P(Watt)	int32	R
2.Faz Min Aktif Güç	11306	1	P(Watt)	int32	R
3.Faz Min Aktif Güç	11308	1	P(Watt)	int32	R
1.Faz Max Aktif Güç	11310	1	P(Watt)	int32	R
2.Faz Max Aktif Güç	11312	1	P(Watt)	int32	R
3.Faz Max Aktif Güç	11314	1	P(Watt)	int32	R
1.Faz Min Reaktif Güç	11316	1	Q(VAR)	int32	R

2.Faz Min Reaktif Güç	11318	1	Q(VAR)	int32	R
3.Faz Min Reaktif Güç	11320	1	Q(VAR)	int32	R
1.Faz Max Reaktif Güç	11322	1	Q(VAR)	int32	R
2.Faz Max Reaktif Güç	11324	1	Q(VAR)	int32	R
3.Faz Max Reaktif Güç	11326	1	Q(VAR)	int32	R
1.Faz Min Görünür Güç	11328	1	S(VA)	int32	R
2.Faz Min Görünür Güç	11330	1	S(VA)	int32	R
3.Faz Min Görünür Güç	11332	1	S(VA)	int32	R
1.Faz Max Görünür Güç	11334	1	S(VA)	int32	R
2.Faz Max Görünür Güç	11336	1	S(VA)	int32	R
3.Faz Max Görünür Güç	11338	1	S(VA)	int32	R
1.Faz Min THVD	11350	0.1	%	int32	R
2.Faz Min THVD	11352	0.1	%	int32	R
3.Faz Min THVD	11354	0.1	%	int32	R
1.Faz Max THVD	11356	0.1	%	int32	R
2.Faz Max THVD	11358	0.1	%	int32	R
3.Faz Max THVD	11360	0.1	%	int32	R
1.Faz Min THID	11362	0.1	%	int32	R
2.Faz Min THID	11364	0.1	%	int32	R
3.Faz Min THID	11366	0.1	%	int32	R
1.Faz Max THID	11368	0.1	%	int32	R
2.Faz Max THID	11370	0.1	%	int32	R
3.Faz Max THID	11372	0.1	%	int32	R
Min Frekans	11386	0.01	Hz	int32	R
Max Frekans	11388	0.01	Hz	int32	R
Min Gerilim Dengesizlik	11390	-	%	int32	R
Max Gerilim Dengesizlik	11392	-	%	int32	R
Min Akım Dengesizlik	11394	-	%	int32	R
Max Akım Dengesizlik	11396	-	%	int32	R

Anlık Toplam Ve Ortalama Değerler	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Toplam Aktif Güç(Tüketim)	10410	1	Watt	int 32	R
Toplam Reaktif Güç (Tüketim)	10412	1	VAr	int 32	R
Toplam Endüktif Güç(Tüketim)	10414	1	VAr	int 32	R
Toplam Kapasitif Güç(Tüketim)	10416	1	VAr	int 32	R
Toplam Görünür Güç(Tüketim)	10418	1	VA	int 32	R
Toplam Aktif Güç(Üretim)	10430	1	Watt	int 32	R
Toplam Reaktif Güç (Üretim)	10432	1	VAr	int 32	R
Toplam Endüktif Güç(Üretim)	10434	1	VAr	int 32	R
Toplam Kapasitif Güç(Üretim)	10436	1	VAr	int 32	R
Toplam Görünür Güç(Üretim)	10438	1	VA	int 32	R
Ortalama Akım(Tüketim)	10452	1	Amper	int 32	R
Ortalama Aktif Güç(Tüketim)	10454	1	Watt	int 32	R
Ortalama Cos(Tüketim)	10456	1	-	int 32	R
Ortalama Tan(Tüketim)	10458	0.1	-	int 32	R
Ortalama Pf(Tüketim)	10460	-	-	int 32	R
Ortalama Akım(Üretim)	10472	1	Amper	int 32	R
Ortalama Aktif Güç(Üretim)	10474	1	Watt	int 32	R
Ortalama Cos(Üretim)	10476	1	-	int 32	R
Ortalama Tan(Üretim)	10478	0.1	-	int 32	R
Ortalama Pf(Üretim)	10480	-	-	int 32	R
Ortalama Gerilim(LN)	10492	0.1	Volt	int 32	R
Ortalama Gerilim(LL)	10494	0.1	Volt	int 32	R
Ortalama Frekans	10496	0.01	Hz	int 32	R
Ortalama THID	10498	0.1	-	int 32	R
Ortalama THVD	10500	0.1	-	int 32	R

Parametre	Adres	W/R	Tipi	Birim	Min	Max	Default	Step
Parametre Versiyonu	200	R	Uint 16	-	0	255	6	-
Çalışma Süresi	201	R	Uint 16	-	0	32767	0	-
Reset Durumu	202	R	Uint 16	-	0	1	0	-
Power Down Counter	203	R	Uint 16	-	0	32767	0	-
Dummy	204			-				
Dummy	205			-				
Modbus Adresi	206	W/R	Uint 16	-	1	247	1	1
Dummy	207			-				
Dummy	208			-				
Dummy	209			-				
Modbus Hızı(Table-1)*	210	W/R	Uint 16	bps	0	5	1	1
Dummy	211			-				
Dummy	212			-				
Dummy	213			-				
Okuma Koruma Biti	214	R	Uint 16	-	0	1	0	1
Yazma Koruma Biti	215	R	Uint 16	-	0	1	0	1
Okuma Şifresi Onay	216	W/R	Uint 16	-	0	4	0	1
Yazma Şifresi Onay	217	W/R	Uint 16	-	0	4	0	1
Dummy	218			-				
Dummy	219			-				
Dummy	220			-				
Akım-Trafo Oranı(Table-2)*	221	W/R	Uint 16	-	0	69	0	1
Hat Voltajı(Table-3)*	222	W/R	Uint 16	Volt	0	49	6	1
Ölçüm Voltajı(Table-4)	223	W/R	Uint 16	Volt	0	23	16	1
Dummy	224							
Dummy	225							
Demand Periyodu	226	W/R	Uint 16	-	1	60	15	1
Modbus Akım Hassasiyeti	227	W/R	Uint 16	-	1	1000	1	1
Enerji Periyodu	228	W/R	Uint 16	ms	100	1000	200	10
Dummy	228							
.....	---							
Dummy	239							
Reset - Bilinmeyen	240	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Reset - Power On	241	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Reset - Brown Out	242	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Reset - WatchDog Timer	243	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Reset - Software Reset	244	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Reset - MCLR	245	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Reset - Option Byte Loader	246	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Reset - V1.8 Power	247	R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Dummy	247							
Dummy	248							
Zaman Dilimi(GMT)	249	W/R	int 16	-	-12	12	3	1
Tarih Saat Timestamp (High)	250	W/R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Tarih Saat Timestamp (Low)	251	W/R	Uint 16	-	0	65535	0	1
Ekran Örnek Sayısı	252	W/R	Uint 16	-	1	16	8	1
Ekran Yüzdelik Fark	253	W/R	Uint 16	%	1	60	30	1
Ekran Tazeleme Aralığı	254	W/R	Uint 16	ms	300	10000	300	100
Dummy	255							
Ekran Koruyucu Etkinleştirme	256	W/R	Uint 16	-	0	1	1	-
Ekran Koruyucu Bekleme Süresi	257	W/R	Uint 16	dk	3	240	60	1
Ekran Parlaklık Seviyesi	258	W/R	Uint 16	%	5	100	90	1
Dummy	259							
Dil(Table-6)	260	W/R	Uint 16	-	0	1	0	-
Erişim Seviyesi(Table-15)	261	W/R	Uint 16	-	0	2	2	-
Erişim Kontrol Etkinleştirme(Table-5)	262	W/R	Uint 16	-	0	1	0	-
Dummy	263							

Table-1	
Index	Modbus Hızı
0	4800 bps
1	9600 bps
2	19200 bps
3	38400 bps
4	57600 bps
5	115200 bps

Table-2	
Index	A.Trafo Oranı
0	5
1	10
2	15
3	20
4	25
5	30
6	40
7	50
8	60
9	70
10	75
11	80
13	100
14	120
15	125
16	130
17	150
18	160
19	175
20	180
21	200
22	225
23	240
24	250
25	300
26	330
27	350
28	360
29	400
30	450
31	500
32	520
33	550
34	600
35	630
36	650
37	700
38	730
39	750
40	800
41	900
42	1000
43	1100
44	1200
45	1250
46	1400

Table-3	
Index	Hat Gerilimi
0	173 V
1	190 V
2	200 V
3	208 V
4	220 V
5	380 V
6	400 V
7	415 V
8	440 V
9	480 V
10	500 V
11	525 V
12	550 V
13	650 V
14	690 V
15	725 V
16	800 V
17	850 V
18	900 V
19	1000 V
20	3600 V
21	6300 V
22	690 V
23	725 V
24	11000
25	12000
26	13800
27	14000
28	15000
29	15800
30	17000
31	17500
32	24000
33	28500
34	29250
35	30000
36	30750
37	30800
38	31500
39	32000
40	32800
41	33000
42	33600
43	34500
44	35000
45	35400
46	36000
47	36200
48	38500
49	46000

Table-4	
Index	Ölçme Gerilimi
0	22
1	25

Table-5	
Index	Durum
0	Devre Dışı
1	Devrede

Table-6	
Index	Dil
0	Türkçe
1	İngilizce

Table-7	
Index	Harmonik Profili
0	1-13 Arası Tek
1	1-13 Arası Çift
2	1-13 Arası Hepsisi
3	1-31 Arası Tek
4	1-31 Arası Çift
5	1-31 Arası Hepsisi
6	1-63 Arası Tek
7	1-63 Arası Çift
8	Tüm Harmonikler
9	Detay

Table-8	
Index	Durum
0	None
1	Odd
2	Even

Table-9	
Index	Harmonik Tipi
0	Tek
1	Çift
2	Hepsisi

Table-9	
Index	Harmonik Tipi
0	Tek
1	Çift
2	Hepsi

Table-11	
Index	Gerilim Tipi
0	AC
1	DC

Table-12	
Index	Kurulum Modu
0	Kondansatörlerle
1	Reaktörlerle
2	SVC ile

Table-13	
Index	Bağlantı Şekli
0	Tek Faz L1
1	Tek Faz L2
2	Tek Faz I2

Dummy	264							
Harmonik Profili(Table-7)	265	W/R	Uint 16	-	0	9	3	-
Harmonik Limiti	266	W/R	Uint 16	-	7	63	31	-
Harmonik Analizi(Table-8)	267	W/R	Uint 16	-	0	2	0	-
Dummy	268							
.....	...							
Dummy	315							
RGP Güç Çözünürlüğü	316	W/R	Uint 16	x100VAr	1	40	5	1
RGP Maksimum Fark	317	W/R	Uint 16	%	20	40	40	1
RGP Yüzdesi	318	W/R	Uint 16	%	5	40	5	1
Dummy	319							
Şirket Adı_1	320	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_2	321	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_3	322	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_4	323	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_5	324	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_6	325	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_7	326	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_8	327	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_9	328	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_10	329	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_11	330	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_12	331	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_13	332	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_14	333	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_15	334	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_16	335	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_17	336	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_18	337	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_19	338	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Şirket Adı_20	339	W/R	Uint 16	-	-	-	-	-
Dummy	340							
Aşırı Gerilim Koruma(Table-5)*	341	W/R	Uint 16	-	0	1	0	1
Düşük Gerilim Koruma(Table-5)*	342	W/R	Uint 16	-	0	1	0	1
Aşırı Harmonik Koruma(Table-5)*	343	W/R	Uint 16	-	0	1	0	1
Aşırı Sıcaklık Koruma(Table-5)*	344	W/R	Uint 16	-	0	1	0	1
Düşük Gerilim Değeri	345	W/R	Uint 16	Volt	50	1000	180	1
Aşırı Gerilim Değeri	345	W/R	Uint 16	Volt	100	1000	250	1
Aşırı Harmonik Değeri	347	W/R	Uint 16	%	2	50	7	1
Aşırı Sıcaklık Değeri	348	W/R	Uint 16	°C	40	90	70	1
Dummy	349							
Özel Akım Trafo Oranı L1	350	R	Uint 16	-	0	2000	0	1
Özel Akım Trafo Oranı L2	351	R	Uint 16	-	0	2000	0	1
Özel Akım Trafo Oranı L3	352	R	Uint 16	-	0	2000	0	1
Jenaratör(Table-5)*	353	W/R	Uint 16	-	0	1	0	1
Kademe Desarj Süresi	354	W/R	Uint 16	sn	1	60	16	1
Dummy	355							
Akım Yönü ve Akım-Gerilim Eşleşme (Table-9)*	356	R	Uint 16	-	-	-	-	1
Endüktif Limit	357	W/R	Uint 16	-	1	50	8	1
Kapasitif Limit	358	W/R	Uint 16	-	1	50	8	1
Histerisis(Endüktif)	359	W/R	Uint 16	-	5	50	20	1
Histerisis(Kapasitif)	360	W/R	Uint 16	-	5	50	20	1
Histerisis(Normal)	361	W/R	Uint 16	-	3	50	10	1
Endüktifde Cevap Süresi	362	W/R	Uint 16	x100 ms	2	250	20	1
Kapasitifde Cevap Süresi	363	W/R	Uint 16	x100 ms	2	250	20	1
Normalde Cevap Süresi	364	W/R	Uint 16	sn	2	255	120	1
Kademe Ortak Kontrol(Table-5)*	365	W/R	Uint 16	-	0	1	1	1
Hedef Cos (Hat) (Table-10)	366	W/R	Uint 16	-36	36	0	1	1

47	1500
48	1600
49	1800
50	2000
51	2200
52	2400
53	2500
54	2600
55	3000
56	3200
57	3500
58	3600
59	4000
60	4500
61	5000
62	5500
63	6000
64	6500
65	7000
66	7500
67	8000
68	8500
69	10000

2	30	3	Üç Faz L123
3	33		
4	36		
5	40		
6	50		
7	100		
8	110		
9	120		
10	173		
11	190		
12	200		
13	208		
14	220		
15	380		
16	400		
17	415		
18	440		
19	480		
20	525		
21	600		
22	690		
23	725		

Table-14	
Index	Durum
0	RTU
1	ASCII

Table-15	
Index	Erişim Seviyesi
0	Kullanıcı
1	Operatör
2	Uzman

Table-9

255. Register:

HIGH								LOW							
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

15, 14, 13, 12 ve 11: Anlamsız

Bit 10: 3. Faz Akım Yönü

Bit 9: 2. Faz Akım Yönü

Bit 8: 1. Faz Akım Yönü

1: Negatif

0: Pozitif

LOW: Low kısımdaki değer onluk (decimal) değeri alınır.

Birler basamağı 1. Faz Gerilimi,

Onlar basamağı 2. Faz Gerilimi,

Yüzler basamağı 3. Faz Gerilimini temsil etmektedir.

0: 1. Faz Akımına

1: 2. Faz Akımına

2: 3. Faz Akımına

Örnek: 255. register 0x0678 olarak okundu. Öyleyse:

HIGH								LOW							
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0

15, 14, 13, 12 ve 11: Anlamsız

Bit 10: 3. Faz Akım Yönü Negatiftir.

Bit 9: 2. Faz Akım Yönü Negatiftir.

Bit 8: 1. Faz Akım Yönü Pozitiftir.

Table 4 açıklama

Hedef Cos (Jeneratör) (Table-10)	367	W/R	Uint 16	8	36		0	1
Ek Güç Süresi	368	W/R	Uint 16	saat	0	720	0	1
Ek Reactive Güç 3Faz(0,1kvar)	369	W/R	int 16	x100VAr	-500	500	0	1
Ek Reaktif Güç L1	370	W/R	int 16	VAr	-20000	20000	0	1
Ek Reaktif Güç L2	371	W/R	int 16	VAr	-20000	20000	0	1
Ek Reaktif Güç L3	372	W/R	int 16	VAr	-20000	20000	0	1
Dummy	373							
.....	...							
Dummy	377							
Aktif SVC Oranı	378	W/R	Uint 16	-	5	100	20	1
Normalde SVC yüzdesi	379	W/R	Uint 16	%	10	80	30	1
Reaktifde SVC yüzdesi	380	W/R	Uint 16	%	30	100	60	1
Termik Kontrol(Table-5)*	381	W/R	Uint 16	-	0	1	1	1
Dummy	382							
Kademe Ortak-1 Tipi (Table-11)*	383	W/R	Uint 16		0	1	0	1
Kademe Ortak-1 Ölçme Gerilim	384	W/R	Uint 16	Volt	0	450	220	1
Kademe Ortak-1 Yüzdelik Fark	385	W/R	Uint 16	%	5	50	20	1
Kademe Ortak-2 Tipi (Table-11)*	386	W/R	Uint 16		0	1	0	1
Kademe Ortak-2 Ölçme Gerilim	387	W/R	Uint 16	Volt	0	450	220	1
Kademe Ortak-2 Yüzdelik Fark	388	W/R	Uint 16	%	5	50	20	1
Kademe Ortak-3 Tipi (Table-11)*	389	W/R	Uint 16		0	1	0	1
Kademe Ortak-3 Ölçme Gerilim	390	W/R	Uint 16	Volt	0	450	220	1
Kademe Ortak-3 Yüzdelik Fark	391	W/R	Uint 16	%	5	50	20	1
Dummy	392							
Dummy	393							
Faz-Faz Kontrolü	394	W/R	Uint 16	-	0	1	1	1
Akım-Gerilim Eşleştirme Kontrolü(Table-5)*	395	W/R	Uint 16	-	0	1	1	1
Dummy	396							
Dummy	397							
Dummy	398							
Dummy	399							
Eş Yaşılandırma Kontrol(Table-5)*	400	W/R	Uint 16	-	0	1	1	1
Eş Yaşılandırma Muadil Yüzdelik	401	W/R	Uint 16	%	1	10	5	1
Eş Yaşılandırma Devrede Kalma Süresi	402	W/R	Uint 16	saat	0	24	3	1
Kademe Ara Süresi	403	W/R	Uint 16	s	100	30000	5	100
Kademeler Daimi Kontrol(Table-5)*	404	W/R	Uint 16	-	0	1	1	1
Ölçme Hatası(Tanıma)	405	W/R	Uint 16	%	2	15	5	1
Kademe Faz Hatası	406	W/R	Uint 16	%	5	30	15	1
Kademe Değer Kaybı	407	W/R	Uint 16	%	5	40	20	1
Dummy	408							
Dummy	409							
Kurulum Modu(Table-12)	410	W/R	Uint 16	-	0	2	0	1
Kurulum Tekrar Sayısı	411	W/R	Uint 16	-	1	5	3	1
Bağlantı Şekli(Table-13)	412	W/R	Uint 16	-	0	3	3	1
Kurulum Daimi Kontrol(Table-5)*	413	W/R	Uint 16	-	0	1	1	1
Ölçme Hatası(Kurulum)	414	W/R	Uint 16	%	5	30	8	1
Dummy	415							
.....	...							
Dummy	424							
Modbus Modu (Table-14)	425	W/R	Uint 16	-	0	1	0	1
Modbus Data Bits	426	R	Uint 16	-	7	8	8	1
Modbus Parity(Table-15)	427	W/R	Uint 16	-	0	2	0	1
Modbus Stop Bits	428	W/R	Uint 16	-	1	2	1	1
Modbus Sesizlik Bekleme Süresi	429	W/R	Uint 16	-	4	128	8	1

LOW: Low kısmın onluk sayı (decimal) tabanına göre karşılığı 120.
120 sayısının;
birler basamağı 0: 1. Faz Gerilimi 1. Faz Akımına bağlı.
onlar basamağı 2: 2. Faz Gerilimi 3. Faz Akımına bağlı.
yüzler basamağı 1: 3. Faz Gerilimi 2. Faz Akımına bağlı.

Demand Değerleri (Tüketim)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
1. Faz Max Demand Gerilim	12010	0.1	V(Volt)	int32	R
2. Faz Max Demand Gerilim	12012	0.1	V(Volt)	int32	R
3. Faz Max Demand Gerilim	12014	0.1	V(Volt)	int32	R
1. Faz Min Demand Gerilim	12016	0.1	V(Volt)	int32	R
2. Faz Min Demand Gerilim	12018	0.1	V(Volt)	int32	R
3. Faz Min Demand Gerilim	12020	0.1	V(Volt)	int32	R
1. Faz Max Demand Akım	12022	1	A(Amper)	int32	R
2. Faz Max Demand Akım	12024	1	A(Amper)	int32	R
3. Faz Max Demand Akım	12026	1	A(Amper)	int32	R
1. Faz Min Demand Akım	12028	1	A(Amper)	int32	R
2. Faz Min Demand Akım	12030	1	A(Amper)	int32	R
3. Faz Min Demand Akım	12032	1	A(Amper)	int32	R
1. Faz Max Demand Aktif Güç	12034	1	Watt	int32	R
2. Faz Max Demand Aktif Güç	12036	1	Watt	int32	R
3. Faz Max Demand Aktif Güç	12038	1	Watt	int32	R
1. Faz Min Demand Aktif Güç	12040	1	Watt	int32	R
2. Faz Min Demand Aktif Güç	12042	1	Watt	int32	R
3. Faz Min Demand Aktif Güç	12044	1	Watt	int32	R
1. Faz Max Demand Reaktif Güç	12046	1	VAR	int32	R
2. Faz Max Demand Reaktif Güç	12048	1	VAR	int32	R
3. Faz Max Demand Reaktif Güç	12050	1	VAR	int32	R
1. Faz Min Demand Reaktif Güç	12052	1	VAR	int32	R
2. Faz Min Demand Reaktif Güç	12054	1	VAR	int32	R
3. Faz Min Demand Reaktif Güç	12056	1	VAR	int32	R
1. Faz Max Demand Görünür Güç	12058	1	VA	int32	R
2. Faz Max Demand Görünür Güç	12060	1	VA	int32	R
3. Faz Max Demand Görünür Güç	12062	1	VA	int32	R
1. Faz Min Demand Görünür Güç	12064	1	VA	int32	R
2. Faz Min Demand Görünür Güç	12066	1	VA	int32	R

3. Faz Min Demand Görünür Güç	12068	1	VA	int32	R
1. Faz Max Demand THVD	12100	0.1	%	int32	R
2. Faz Max Demand THVD	12102	0.1	%	int32	R
3. Faz Max Demand THVD	12104	0.1	%	int32	R
1. Faz Min Demand THVD	12106	0.1	%	int32	R
2. Faz Min Demand THVD	12108	0.1	%	int32	R
3. Faz Min Demand THVD	12110	0.1	%	int32	R
1. Faz Max Demand THID	12112	0.1	%	int32	R
2. Faz Max Demand THID	12114	0.1	%	int32	R
3. Faz Max Demand THID	12116	0.1	%	int32	R
1. Faz Min Demand THID	12118	0.1	%	int32	R
2. Faz Min Demand THID	12120	0.1	%	int32	R
3. Faz Min Demand THID	12122	0.1	%	int32	R

Demand Değerleri (Üretim)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
1. Faz Max Demand Gerilim	12260	0.1	V(Volt)	int32	R
2. Faz Max Demand Gerilim	12262	0.1	V(Volt)	int32	R
3. Faz Max Demand Gerilim	12264	0.1	V(Volt)	int32	R
1. Faz Min Demand Gerilim	12266	0.1	V(Volt)	int32	R
2. Faz Min Demand Gerilim	12268	0.1	V(Volt)	int32	R
3. Faz Min Demand Gerilim	12270	0.1	V(Volt)	int32	R
1. Faz Max Demand Akım	12272	1	A(Amper)	int32	R
2. Faz Max Demand Akım	12274	1	A(Amper)	int32	R
3. Faz Max Demand Akım	12276	1	A(Amper)	int32	R
1. Faz Min Demand Akım	12278	1	A(Amper)	int32	R
2. Faz Min Demand Akım	12280	1	A(Amper)	int32	R
3. Faz Min Demand Akım	12282	1	A(Amper)	int32	R
1. Faz Max Demand Aktif Güç	12284	1	Watt	int32	R
2. Faz Max Demand Aktif Güç	12286	1	Watt	int32	R
3. Faz Max Demand Aktif Güç	12288	1	Watt	int32	R

1. Faz Min Demand Aktif Güç	12290	1	Watt	int32	R
2. Faz Min Demand Aktif Güç	12292	1	Watt	int32	R
3. Faz Min Demand Aktif Güç	12294	1	Watt	int32	R
1. Faz Max Demand Reaktif Güç	12296	1	VAR	int32	R
2. Faz Max Demand Reaktif Güç	12298	1	VAR	int32	R
3. Faz Max Demand Reaktif Güç	12300	1	VAR	int32	R
1. Faz Min Demand Reaktif Güç	12302	1	VAR	int32	R
2. Faz Min Demand Reaktif Güç	12304	1	VAR	int32	R
3. Faz Min Demand Reaktif Güç	12306	1	VAR	int32	R
1. Faz Max Demand Görünür Güç	12308	1	VA	int32	R
2. Faz Max Demand Görünür Güç	12310	1	VA	int32	R
3. Faz Max Demand Görünür Güç	12312	1	VA	int32	R
1. Faz Min Demand Görünür Güç	12314	1	VA	int32	R
2. Faz Min Demand Görünür Güç	12316	1	VA	int32	R
3. Faz Min Demand Görünür Güç	12318	1	VA	int32	R
1. Faz Max Demand THVD	12350	0.1	%	int32	R
2. Faz Max Demand THVD	12352	0.1	%	int32	R
3. Faz Max Demand THVD	12354	0.1	%	int32	R
1. Faz Min Demand THVD	12356	0.1	%	int32	R
2. Faz Min Demand THVD	12358	0.1	%	int32	R
3. Faz Min Demand THVD	12360	0.1	%	int32	R
1. Faz Max Demand THID	12362	0.1	%	int32	R
2. Faz Max Demand THID	12364	0.1	%	int32	R
3. Faz Max Demand THID	12366	0.1	%	int32	R
1. Faz Min Demand THID	12368	0.1	%	int32	R
2. Faz Min Demand THID	12370	0.1	%	int32	R
3. Faz Min Demand THID	12372	0.1	%	int32	R

Enerji Değerleri (Tüketim)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Toplam Aktif Enerji	13020	1	kWh	uint64	R
Toplam Endüktif Enerji	13024	1	kVARh	uint64	R
Toplam Kapasitif Enerji	13028	1	kVARh	uint64	R
1. Faz Aktif Enerji	13032	1	kWh	uint64	R
2. Faz Aktif Enerji	13036	1	kWh	uint64	R
3. Faz Aktif Enerji	13040	1	kWh	uint64	R
1. Faz Endüktif Enerji	13044	1	kVARh	uint64	R
2. Faz Endüktif Enerji	13048	1	kVARh	uint64	R
3. Faz Endüktif Enerji	13052	1	kVARh	uint64	R
1. Faz Kapasitif Enerji	13056	1	kVARh	uint64	R
2. Faz Kapasitif Enerji	13060	1	kVARh	uint64	R
3. Faz Kapasitif Enerji	13064	1	kVARh	uint64	R
Enerji Değerleri (Üretim)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Toplam Aktif Enerji	13280	1	kWh	uint64	R
Toplam Endüktif Enerji	13284	1	kVARh	uint64	R
Toplam Kapasitif Enerji	13288	1	kVARh	uint64	R
1. Faz Aktif Enerji	13292	1	kWh	uint64	R
2. Faz Aktif Enerji	13296	1	kWh	uint64	R
3. Faz Aktif Enerji	13300	1	kWh	uint64	R
1. Faz Endüktif Enerji	13304	1	kVARh	uint64	R
2. Faz Endüktif Enerji	13308	1	kVARh	uint64	R
3. Faz Endüktif Enerji	13312	1	kVARh	uint64	R
1. Faz Kapasitif Enerji	13316	1	kVARh	uint64	R
2. Faz Kapasitif Enerji	13320	1	kVARh	uint64	R
3. Faz Kapasitif Enerji	13324	1	kVARh	uint64	R

Gerilim Harmonik Distorsyon(Tek)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R	Gerilim Harmonik Distorsyon (Çift)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Tek/Çift Profili	19998	-		int16	R	Tek/Çift Profili	20098	-		int16	R
Harmonik Limit	19999	-		int16	R	Harmonik Limit	20099	-		int16	R
1.Faz THVD	20000	0.1	%	int16	R	1.Faz THVD	20100	0.1	%	int16	R
2.Faz THVD	20001	0.1	%	int16	R	2.Faz THVD	20101	0.1	%	int16	R
3.Faz THVD	20002	0.1	%	int16	R	3.Faz THVD	20102	0.1	%	int16	R
3.Harmonik L1	20003	0.1	%	int16	R	2.Harmonik L1	20103	0.1	%	int16	R
3.Harmonik L2	20004	0.1	%	int16	R	2.Harmonik L2	20104	0.1	%	int16	R
3.Harmonik L3	20005	0.1	%	int16	R	2.Harmonik L3	20105	0.1	%	int16	R
5.Harmonik L1	20006	0.1	%	int16	R	4.Harmonik L1	20106	0.1	%	int16	R
5.Harmonik L2	20007	0.1	%	int16	R	4.Harmonik L2	20107	0.1	%	int16	R
5.Harmonik L3	20008	0.1	%	int16	R	4.Harmonik L3	20108	0.1	%	int16	R
7.Harmonik L1	20009	0.1	%	int16	R	6.Harmonik L1	20109	0.1	%	int16	R
7.Harmonik L2	20010	0.1	%	int16	R	6.Harmonik L2	20110	0.1	%	int16	R
7.Harmonik L3	20011	0.1	%	int16	R	6.Harmonik L3	20111	0.1	%	int16	R
9.Harmonik L1	20012	0.1	%	int16	R	8.Harmonik L1	20112	0.1	%	int16	R
9.Harmonik L2	20013	0.1	%	int16	R	8.Harmonik L2	20113	0.1	%	int16	R
9.Harmonik L3	20014	0.1	%	int16	R	8.Harmonik L3	20114	0.1	%	int16	R
11.Harmonik L1	20015	0.1	%	int16	R	10.Harmonik L1	20115	0.1	%	int16	R
11.Harmonik L2	20016	0.1	%	int16	R	10.Harmonik L2	20116	0.1	%	int16	R
11.Harmonik L3	20017	0.1	%	int16	R	10.Harmonik L3	20117	0.1	%	int16	R
13.Harmonik L1	20018	0.1	%	int16	R	12.Harmonik L1	20118	0.1	%	int16	R
13.Harmonik L2	20019	0.1	%	int16	R	12.Harmonik L2	20119	0.1	%	int16	R
13.Harmonik L3	20020	0.1	%	int16	R	12.Harmonik L3	20120	0.1	%	int16	R
15.Harmonik L1	20021	0.1	%	int16	R	14.Harmonik L1	20121	0.1	%	int16	R
15.Harmonik L2	20022	0.1	%	int16	R	14.Harmonik L2	20122	0.1	%	int16	R
15.Harmonik L3	20023	0.1	%	int16	R	14.Harmonik L3	20123	0.1	%	int16	R
17.Harmonik L1	20024	0.1	%	int16	R	16.Harmonik L1	20124	0.1	%	int16	R
17.Harmonik L2	20025	0.1	%	int16	R	16.Harmonik L2	20125	0.1	%	int16	R
17.Harmonik L3	20026	0.1	%	int16	R	16.Harmonik L3	20126	0.1	%	int16	R
19.Harmonik L1	20027	0.1	%	int16	R	18.Harmonik L1	20127	0.1	%	int16	R
19.Harmonik L2	20028	0.1	%	int16	R	18.Harmonik L2	20128	0.1	%	int16	R
19.Harmonik L3	20029	0.1	%	int16	R	18.Harmonik L3	20129	0.1	%	int16	R
21.Harmonik L1	20030	0.1	%	int16	R	20.Harmonik L1	20130	0.1	%	int16	R
21.Harmonik L2	20031	0.1	%	int16	R	20.Harmonik L2	20131	0.1	%	int16	R
21.Harmonik L3	20032	0.1	%	int16	R	20.Harmonik L3	20132	0.1	%	int16	R
23.Harmonik L1	20033	0.1	%	int16	R	22.Harmonik L1	20133	0.1	%	int16	R
23.Harmonik L2	20034	0.1	%	int16	R	22.Harmonik L2	20134	0.1	%	int16	R
23.Harmonik L3	20035	0.1	%	int16	R	22.Harmonik L3	20135	0.1	%	int16	R
25.Harmonik L1	20036	0.1	%	int16	R	24.Harmonik L1	20136	0.1	%	int16	R
25.Harmonik L2	20037	0.1	%	int16	R	24.Harmonik L2	20137	0.1	%	int16	R

25.Harmonik L3	20038	0.1	%	int16	R	24.Harmonik L3	20138	0.1	%	int16	R
27.Harmonik L1	20039	0.1	%	int16	R	26.Harmonik L1	20139	0.1	%	int16	R
27.Harmonik L2	20040	0.1	%	int16	R	26.Harmonik L2	20140	0.1	%	int16	R
27.Harmonik L3	20041	0.1	%	int16	R	26.Harmonik L3	20141	0.1	%	int16	R
29.Harmonik L1	20042	0.1	%	int16	R	28.Harmonik L1	20142	0.1	%	int16	R
29.Harmonik L2	20043	0.1	%	int16	R	28.Harmonik L2	20143	0.1	%	int16	R
29.Harmonik L3	20044	0.1	%	int16	R	28.Harmonik L3	20144	0.1	%	int16	R
31.Harmonik L1	20045	0.1	%	int16	R	30.Harmonik L1	20145	0.1	%	int16	R
31.Harmonik L2	20046	0.1	%	int16	R	30.Harmonik L2	20146	0.1	%	int16	R
31.Harmonik L3	20047	0.1	%	int16	R	30.Harmonik L3	20147	0.1	%	int16	R
33.Harmonik L1	20048	0.1	%	int16	R	32.Harmonik L1	20148	0.1	%	int16	R
33.Harmonik L2	20049	0.1	%	int16	R	32.Harmonik L2	20149	0.1	%	int16	R
33.Harmonik L3	20050	0.1	%	int16	R	32.Harmonik L3	20150	0.1	%	int16	R
35.Harmonik L1	20051	0.1	%	int16	R	34.Harmonik L1	20151	0.1	%	int16	R
35.Harmonik L2	20052	0.1	%	int16	R	34.Harmonik L2	20152	0.1	%	int16	R
35.Harmonik L3	20053	0.1	%	int16	R	34.Harmonik L3	20153	0.1	%	int16	R
37.Harmonik L1	20054	0.1	%	int16	R	36.Harmonik L1	20154	0.1	%	int16	R
37.Harmonik L2	20055	0.1	%	int16	R	36.Harmonik L2	20155	0.1	%	int16	R
37.Harmonik L3	20056	0.1	%	int16	R	36.Harmonik L3	20156	0.1	%	int16	R
39.Harmonik L1	20057	0.1	%	int16	R	38.Harmonik L1	20157	0.1	%	int16	R
39.Harmonik L2	20058	0.1	%	int16	R	38.Harmonik L2	20158	0.1	%	int16	R
39.Harmonik L3	20059	0.1	%	int16	R	38.Harmonik L3	20159	0.1	%	int16	R
41.Harmonik L1	20060	0.1	%	int16	R	40.Harmonik L1	20160	0.1	%	int16	R
41.Harmonik L2	20061	0.1	%	int16	R	40.Harmonik L2	20161	0.1	%	int16	R
41.Harmonik L3	20062	0.1	%	int16	R	40.Harmonik L3	20162	0.1	%	int16	R
43.Harmonik L1	20063	0.1	%	int16	R	42.Harmonik L1	20163	0.1	%	int16	R
43.Harmonik L2	20064	0.1	%	int16	R	42.Harmonik L2	20164	0.1	%	int16	R
43.Harmonik L3	20065	0.1	%	int16	R	42.Harmonik L3	20165	0.1	%	int16	R
45.Harmonik L1	20066	0.1	%	int16	R	44.Harmonik L1	20166	0.1	%	int16	R
45.Harmonik L2	20067	0.1	%	int16	R	44.Harmonik L2	20167	0.1	%	int16	R
45.Harmonik L3	20068	0.1	%	int16	R	44.Harmonik L3	20168	0.1	%	int16	R
47.Harmonik L1	20069	0.1	%	int16	R	46.Harmonik L1	20169	0.1	%	int16	R
47.Harmonik L2	20070	0.1	%	int16	R	46.Harmonik L2	20170	0.1	%	int16	R
47.Harmonik L3	20071	0.1	%	int16	R	46.Harmonik L3	20171	0.1	%	int16	R
49.Harmonik L1	20072	0.1	%	int16	R	48.Harmonik L1	20172	0.1	%	int16	R
49.Harmonik L2	20073	0.1	%	int16	R	48.Harmonik L2	20173	0.1	%	int16	R
49.Harmonik L3	20074	0.1	%	int16	R	48.Harmonik L3	20174	0.1	%	int16	R
51.Harmonik L1	20075	0.1	%	int16	R	50.Harmonik L1	20175	0.1	%	int16	R
51.Harmonik L2	20076	0.1	%	int16	R	50.Harmonik L2	20176	0.1	%	int16	R
51.Harmonik L3	20077	0.1	%	int16	R	50.Harmonik L3	20177	0.1	%	int16	R
53.Harmonik L1	20078	0.1	%	int16	R	52.Harmonik L1	20178	0.1	%	int16	R

53.Harmonik L2	20079	0.1	%	int16	R
53.Harmonik L3	20080	0.1	%	int16	R
55.Harmonik L1	20081	0.1	%	int16	R
55.Harmonik L2	20082	0.1	%	int16	R
55.Harmonik L3	20083	0.1	%	int16	R
57.Harmonik L1	20084	0.1	%	int16	R
57.Harmonik L2	20085	0.1	%	int16	R
57.Harmonik L3	20086	0.1	%	int16	R
59.Harmonik L1	20087	0.1	%	int16	R
59.Harmonik L2	20088	0.1	%	int16	R
59.Harmonik L3	20089	0.1	%	int16	R
61.Harmonik L1	20090	0.1	%	int16	R
61.Harmonik L2	20091	0.1	%	int16	R
61.Harmonik L3	20092	0.1	%	int16	R
63.Harmonik L1	20093	0.1	%	int16	R
63.Harmonik L2	20094	0.1	%	int16	R
63.Harmonik L3	20095	0.1	%	int16	R

52.Harmonik L2	20179	0.1	%	int16	R
52.Harmonik L3	20180	0.1	%	int16	R
54.Harmonik L1	20181	0.1	%	int16	R
54.Harmonik L2	20182	0.1	%	int16	R
54.Harmonik L3	20183	0.1	%	int16	R
56.Harmonik L1	20184	0.1	%	int16	R
56.Harmonik L2	20185	0.1	%	int16	R
56.Harmonik L3	20186	0.1	%	int16	R
58.Harmonik L1	20187	0.1	%	int16	R
58.Harmonik L2	20188	0.1	%	int16	R
58.Harmonik L3	20189	0.1	%	int16	R
60.Harmonik L1	20190	0.1	%	int16	R
60.Harmonik L2	20191	0.1	%	int16	R
60.Harmonik L3	20192	0.1	%	int16	R
62.Harmonik L1	20193	0.1	%	int16	R
62.Harmonik L2	20194	0.1	%	int16	R
62.Harmonik L3	20195	0.1	%	int16	R

Gerilim Harmonik RMS (Tek)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Tek/Çift Profili	20246	-		int16	R
Harmonik Limit	20248	-		int16	R
1.Faz Temel Büyüklük	20250	0.1		int32	R
2.Faz Temel Büyüklük	20252	0.1		int32	R
3.Faz Temel Büyüklük	20254	0.1		int32	R
3.Harmonik L1	20256	0.1		int32	R
3.Harmonik L2	20258	0.1		int32	R
3.Harmonik L3	20260	0.1		int32	R
5.Harmonik L1	20262	0.1		int32	R
5.Harmonik L2	20264	0.1		int32	R
5.Harmonik L3	20266	0.1		int32	R
7.Harmonik L1	20268	0.1		int32	R
7.Harmonik L2	20270	0.1		int32	R
7.Harmonik L3	20272	0.1		int32	R
9.Harmonik L1	20274	0.1		int32	R
9.Harmonik L2	20276	0.1		int32	R
9.Harmonik L3	20278	0.1		int32	R
11.Harmonik L1	20280	0.1		int32	R
11.Harmonik L2	20282	0.1		int32	R
11.Harmonik L3	20284	0.1		int32	R
13.Harmonik L1	20286	0.1		int32	R
13.Harmonik L2	20288	0.1		int32	R

Gerilim Harmonik RMS (Çift)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Tek/Çift Profili	20496	-		int16	R
Harmonik Limit	20498	-		int16	R
1.Faz Temel Büyüklük	20500	0.1		int32	R
2.Faz Temel Büyüklük	20502	0.1		int32	R
3.Faz Temel Büyüklük	20504	0.1		int32	R
2.Harmonik L1	20506	0.1		int32	R
2.Harmonik L2	20508	0.1		int32	R
2.Harmonik L3	20510	0.1		int32	R
4.Harmonik L1	20512	0.1		int32	R
4.Harmonik L2	20514	0.1		int32	R
4.Harmonik L3	20516	0.1		int32	R
6.Harmonik L1	20518	0.1		int32	R
6.Harmonik L2	20520	0.1		int32	R
6.Harmonik L3	20522	0.1		int32	R
8.Harmonik L1	20524	0.1		int32	R
8.Harmonik L2	20526	0.1		int32	R
8.Harmonik L3	20528	0.1		int32	R
10.Harmonik L1	20530	0.1		int32	R
10.Harmonik L2	20532	0.1		int32	R
10.Harmonik L3	20534	0.1		int32	R
12.Harmonik L1	20536	0.1		int32	R
12.Harmonik L2	20538	0.1		int32	R

13.Harmonik L3	20290	0.1		int32	R	12.Harmonik L3	20540	0.1		int32	R
15.Harmonik L1	20292	0.1		int32	R	14.Harmonik L1	20542	0.1		int32	R
15.Harmonik L2	20294	0.1		int32	R	14.Harmonik L2	20544	0.1		int32	R
15.Harmonik L3	20296	0.1		int32	R	14.Harmonik L3	20546	0.1		int32	R
17.Harmonik L1	20298	0.1		int32	R	16.Harmonik L1	20548	0.1		int32	R
17.Harmonik L2	20300	0.1		int32	R	16.Harmonik L2	20550	0.1		int32	R
17.Harmonik L3	20302	0.1		int32	R	16.Harmonik L3	20552	0.1		int32	R
19.Harmonik L1	20304	0.1		int32	R	18.Harmonik L1	20554	0.1		int32	R
19.Harmonik L2	20306	0.1		int32	R	18.Harmonik L2	20556	0.1		int32	R
19.Harmonik L3	20308	0.1		int32	R	18.Harmonik L3	20558	0.1		int32	R
21.Harmonik L1	20310	0.1		int32	R	20.Harmonik L1	20560	0.1		int32	R
21.Harmonik L2	20312	0.1		int32	R	20.Harmonik L2	20562	0.1		int32	R
21.Harmonik L3	20314	0.1		int32	R	20.Harmonik L3	20564	0.1		int32	R
23.Harmonik L1	20316	0.1		int32	R	22.Harmonik L1	20566	0.1		int32	R
23.Harmonik L2	20318	0.1		int32	R	22.Harmonik L2	20568	0.1		int32	R
23.Harmonik L3	20320	0.1		int32	R	22.Harmonik L3	20570	0.1		int32	R
25.Harmonik L1	20322	0.1		int32	R	24.Harmonik L1	20572	0.1		int32	R
25.Harmonik L2	20324	0.1		int32	R	24.Harmonik L2	20574	0.1		int32	R
25.Harmonik L3	20326	0.1		int32	R	24.Harmonik L3	20576	0.1		int32	R
27.Harmonik L1	20328	0.1		int32	R	26.Harmonik L1	20578	0.1		int32	R
27.Harmonik L2	20330	0.1		int32	R	26.Harmonik L2	20580	0.1		int32	R
27.Harmonik L3	20332	0.1		int32	R	26.Harmonik L3	20582	0.1		int32	R
29.Harmonik L1	20334	0.1		int32	R	28.Harmonik L1	20584	0.1		int32	R
29.Harmonik L2	20336	0.1		int32	R	28.Harmonik L2	20586	0.1		int32	R
29.Harmonik L3	20338	0.1		int32	R	28.Harmonik L3	20588	0.1		int32	R
31.Harmonik L1	20340	0.1		int32	R	30.Harmonik L1	20590	0.1		int32	R
31.Harmonik L2	20342	0.1		int32	R	30.Harmonik L2	20592	0.1		int32	R
31.Harmonik L3	20344	0.1		int32	R	30.Harmonik L3	20594	0.1		int32	R
33.Harmonik L1	20346	0.1		int32	R	32.Harmonik L1	20596	0.1		int32	R
33.Harmonik L2	20348	0.1		int32	R	32.Harmonik L2	20598	0.1		int32	R
33.Harmonik L3	20350	0.1		int32	R	32.Harmonik L3	20600	0.1		int32	R
35.Harmonik L1	20352	0.1		int32	R	34.Harmonik L1	20602	0.1		int32	R
35.Harmonik L2	20354	0.1		int32	R	34.Harmonik L2	20604	0.1		int32	R
35.Harmonik L3	20356	0.1		int32	R	34.Harmonik L3	20606	0.1		int32	R
37.Harmonik L1	20358	0.1		int32	R	36.Harmonik L1	20608	0.1		int32	R
37.Harmonik L2	20360	0.1		int32	R	36.Harmonik L2	20610	0.1		int32	R
37.Harmonik L3	20362	0.1		int32	R	36.Harmonik L3	20612	0.1		int32	R
39.Harmonik L1	20364	0.1		int32	R	38.Harmonik L1	20614	0.1		int32	R
39.Harmonik L2	20366	0.1		int32	R	38.Harmonik L2	20616	0.1		int32	R
39.Harmonik L3	20368	0.1		int32	R	38.Harmonik L3	20618	0.1		int32	R
41.Harmonik L1	20370	0.1		int32	R	40.Harmonik L1	20620	0.1		int32	R

41.Harmonik L2	20372	0.1		int32	R
41.Harmonik L3	20374	0.1		int32	R
43.Harmonik L1	20376	0.1		int32	R
43.Harmonik L2	20378	0.1		int32	R
43.Harmonik L3	20380	0.1		int32	R
45.Harmonik L1	20382	0.1		int32	R
45.Harmonik L2	20384	0.1		int32	R
45.Harmonik L3	20386	0.1		int32	R
47.Harmonik L1	20388	0.1		int32	R
47.Harmonik L2	20390	0.1		int32	R
47.Harmonik L3	20392	0.1		int32	R
49.Harmonik L1	20394	0.1		int32	R
49.Harmonik L2	20396	0.1		int32	R
49.Harmonik L3	20398	0.1		int32	R
51.Harmonik L1	20400	0.1		int32	R
51.Harmonik L2	20402	0.1		int32	R
51.Harmonik L3	20404	0.1		int32	R
53.Harmonik L1	20406	0.1		int32	R
53.Harmonik L2	20408	0.1		int32	R
53.Harmonik L3	20410	0.1		int32	R
55.Harmonik L1	20412	0.1		int32	R
55.Harmonik L2	20414	0.1		int32	R
55.Harmonik L3	20416	0.1		int32	R
57.Harmonik L1	20418	0.1		int32	R
57.Harmonik L2	20420	0.1		int32	R
57.Harmonik L3	20422	0.1		int32	R
59.Harmonik L1	20424	0.1		int32	R
59.Harmonik L2	20426	0.1		int32	R
59.Harmonik L3	20428	0.1		int32	R
61.Harmonik L1	20430	0.1		int32	R
61.Harmonik L2	20432	0.1		int32	R
61.Harmonik L3	20434	0.1		int32	R
63.Harmonik L1	20436	0.1		int32	R
63.Harmonik L2	20438	0.1		int32	R
63.Harmonik L3	20440	0.1		int32	R

40.Harmonik L2	20622	0.1		int32	R
40.Harmonik L3	20624	0.1		int32	R
42.Harmonik L1	20626	0.1		int32	R
42.Harmonik L2	20628	0.1		int32	R
42.Harmonik L3	20630	0.1		int32	R
44.Harmonik L1	20632	0.1		int32	R
44.Harmonik L2	20634	0.1		int32	R
44.Harmonik L3	20636	0.1		int32	R
46.Harmonik L1	20638	0.1		int32	R
46.Harmonik L2	20640	0.1		int32	R
46.Harmonik L3	20642	0.1		int32	R
48.Harmonik L1	20644	0.1		int32	R
48.Harmonik L2	20646	0.1		int32	R
48.Harmonik L3	20648	0.1		int32	R
50.Harmonik L1	20650	0.1		int32	R
50.Harmonik L2	20652	0.1		int32	R
50.Harmonik L3	20654	0.1		int32	R
52.Harmonik L1	20656	0.1		int32	R
52.Harmonik L2	20658	0.1		int32	R
52.Harmonik L3	20660	0.1		int32	R
54.Harmonik L1	20662	0.1		int32	R
54.Harmonik L2	20664	0.1		int32	R
54.Harmonik L3	20666	0.1		int32	R
56.Harmonik L1	20668	0.1		int32	R
56.Harmonik L2	20670	0.1		int32	R
56.Harmonik L3	20672	0.1		int32	R
58.Harmonik L1	20674	0.1		int32	R
58.Harmonik L2	20676	0.1		int32	R
58.Harmonik L3	20678	0.1		int32	R
60.Harmonik L1	20680	0.1		int32	R
60.Harmonik L2	20682	0.1		int32	R
60.Harmonik L3	20684	0.1		int32	R
62.Harmonik L1	20686	0.1		int32	R
62.Harmonik L2	20688	0.1		int32	R
62.Harmonik L3	20690	0.1		int32	R

Akım Harmonik Distorsyon (Tek)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Tek/Çift Profili	29998	-		int16	R
Harmonik Limit	29999	-		int16	R
1.Faz THID	30000	0.1	%	int16	R
2.Faz THID	30001	0.1	%	int16	R
3.Faz THID	30002	0.1	%	int16	R
3.Harmonik L1	30003	0.1	%	int16	R
3.Harmonik L2	30004	0.1	%	int16	R
3.Harmonik L3	30005	0.1	%	int16	R
5.Harmonik L1	30006	0.1	%	int16	R
5.Harmonik L2	30007	0.1	%	int16	R
5.Harmonik L3	30008	0.1	%	int16	R
7.Harmonik L1	30009	0.1	%	int16	R
7.Harmonik L2	30010	0.1	%	int16	R
7.Harmonik L3	30011	0.1	%	int16	R
9.Harmonik L1	30012	0.1	%	int16	R
9.Harmonik L2	30013	0.1	%	int16	R
9.Harmonik L3	30014	0.1	%	int16	R
11.Harmonik L1	30015	0.1	%	int16	R
11.Harmonik L2	30016	0.1	%	int16	R
11.Harmonik L3	30017	0.1	%	int16	R
13.Harmonik L1	30018	0.1	%	int16	R
13.Harmonik L2	30019	0.1	%	int16	R
13.Harmonik L3	30020	0.1	%	int16	R
15.Harmonik L1	30021	0.1	%	int16	R
15.Harmonik L2	30022	0.1	%	int16	R
15.Harmonik L3	30023	0.1	%	int16	R
17.Harmonik L1	30024	0.1	%	int16	R
17.Harmonik L2	30025	0.1	%	int16	R
17.Harmonik L3	30026	0.1	%	int16	R
19.Harmonik L1	30027	0.1	%	int16	R
19.Harmonik L2	30028	0.1	%	int16	R
19.Harmonik L3	30029	0.1	%	int16	R
21.Harmonik L1	30030	0.1	%	int16	R
21.Harmonik L2	30031	0.1	%	int16	R
21.Harmonik L3	30032	0.1	%	int16	R
23.Harmonik L1	30033	0.1	%	int16	R
23.Harmonik L2	30034	0.1	%	int16	R
23.Harmonik L3	30035	0.1	%	int16	R
25.Harmonik L1	30036	0.1	%	int16	R
25.Harmonik L2	30037	0.1	%	int16	R
25.Harmonik L3	30038	0.1	%	int16	R

Akım Harmonik Distorsyon(Çift)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Tek/Çift Profili	30098	-		int16	R
Harmonik Limit	30099	-		int16	R
1.Faz THID	30100	0.1	%	int16	R
2.Faz THID	30101	0.1	%	int16	R
3.Faz THID	30102	0.1	%	int16	R
2.Harmonik L1	30103	0.1	%	int16	R
2.Harmonik L2	30104	0.1	%	int16	R
2.Harmonik L3	30105	0.1	%	int16	R
4.Harmonik L1	30106	0.1	%	int16	R
4.Harmonik L2	30107	0.1	%	int16	R
4.Harmonik L3	30108	0.1	%	int16	R
6.Harmonik L1	30109	0.1	%	int16	R
6.Harmonik L2	30110	0.1	%	int16	R
6.Harmonik L3	30111	0.1	%	int16	R
8.Harmonik L1	30112	0.1	%	int16	R
8.Harmonik L2	30113	0.1	%	int16	R
8.Harmonik L3	30114	0.1	%	int16	R
10.Harmonik L1	30115	0.1	%	int16	R
10.Harmonik L2	30116	0.1	%	int16	R
10.Harmonik L3	30117	0.1	%	int16	R
12.Harmonik L1	30118	0.1	%	int16	R
12.Harmonik L2	30119	0.1	%	int16	R
12.Harmonik L3	30120	0.1	%	int16	R
14.Harmonik L1	30121	0.1	%	int16	R
14.Harmonik L2	30122	0.1	%	int16	R
14.Harmonik L3	30123	0.1	%	int16	R
16.Harmonik L1	30124	0.1	%	int16	R
16.Harmonik L2	30125	0.1	%	int16	R
16.Harmonik L3	30126	0.1	%	int16	R
18.Harmonik L1	30127	0.1	%	int16	R
18.Harmonik L2	30128	0.1	%	int16	R
18.Harmonik L3	30129	0.1	%	int16	R
20.Harmonik L1	30130	0.1	%	int16	R
20.Harmonik L2	30131	0.1	%	int16	R
20.Harmonik L3	30132	0.1	%	int16	R
22.Harmonik L1	30133	0.1	%	int16	R
22.Harmonik L2	30134	0.1	%	int16	R
22.Harmonik L3	30135	0.1	%	int16	R
24.Harmonik L1	30136	0.1	%	int16	R
24.Harmonik L2	30137	0.1	%	int16	R
24.Harmonik L3	30138	0.1	%	int16	R

27.Harmonik L1	30039	0.1	%	int16	R	26.Harmonik L1	30139	0.1	%	int16	R
27.Harmonik L2	30040	0.1	%	int16	R	26.Harmonik L2	30140	0.1	%	int16	R
27.Harmonik L3	30041	0.1	%	int16	R	26.Harmonik L3	30141	0.1	%	int16	R
29.Harmonik L1	30042	0.1	%	int16	R	28.Harmonik L1	30142	0.1	%	int16	R
29.Harmonik L2	30043	0.1	%	int16	R	28.Harmonik L2	30143	0.1	%	int16	R
29.Harmonik L3	30044	0.1	%	int16	R	28.Harmonik L3	30144	0.1	%	int16	R
31.Harmonik L1	30045	0.1	%	int16	R	30.Harmonik L1	30145	0.1	%	int16	R
31.Harmonik L2	30046	0.1	%	int16	R	30.Harmonik L2	30146	0.1	%	int16	R
31.Harmonik L3	30047	0.1	%	int16	R	30.Harmonik L3	30147	0.1	%	int16	R
33.Harmonik L1	30048	0.1	%	int16	R	32.Harmonik L1	30148	0.1	%	int16	R
33.Harmonik L2	30049	0.1	%	int16	R	32.Harmonik L2	30149	0.1	%	int16	R
33.Harmonik L3	30050	0.1	%	int16	R	32.Harmonik L3	30150	0.1	%	int16	R
35.Harmonik L1	30051	0.1	%	int16	R	34.Harmonik L1	30151	0.1	%	int16	R
35.Harmonik L2	30052	0.1	%	int16	R	34.Harmonik L2	30152	0.1	%	int16	R
35.Harmonik L3	30053	0.1	%	int16	R	34.Harmonik L3	30153	0.1	%	int16	R
37.Harmonik L1	30054	0.1	%	int16	R	36.Harmonik L1	30154	0.1	%	int16	R
37.Harmonik L2	30055	0.1	%	int16	R	36.Harmonik L2	30155	0.1	%	int16	R
37.Harmonik L3	30056	0.1	%	int16	R	36.Harmonik L3	30156	0.1	%	int16	R
39.Harmonik L1	30057	0.1	%	int16	R	38.Harmonik L1	30157	0.1	%	int16	R
39.Harmonik L2	30058	0.1	%	int16	R	38.Harmonik L2	30158	0.1	%	int16	R
39.Harmonik L3	30059	0.1	%	int16	R	38.Harmonik L3	30159	0.1	%	int16	R
41.Harmonik L1	30060	0.1	%	int16	R	40.Harmonik L1	30160	0.1	%	int16	R
41.Harmonik L2	30061	0.1	%	int16	R	40.Harmonik L2	30161	0.1	%	int16	R
41.Harmonik L3	30062	0.1	%	int16	R	40.Harmonik L3	30162	0.1	%	int16	R
43.Harmonik L1	30063	0.1	%	int16	R	42.Harmonik L1	30163	0.1	%	int16	R
43.Harmonik L2	30064	0.1	%	int16	R	42.Harmonik L2	30164	0.1	%	int16	R
43.Harmonik L3	30065	0.1	%	int16	R	42.Harmonik L3	30165	0.1	%	int16	R
45.Harmonik L1	30066	0.1	%	int16	R	44.Harmonik L1	30166	0.1	%	int16	R
45.Harmonik L2	30067	0.1	%	int16	R	44.Harmonik L2	30167	0.1	%	int16	R
45.Harmonik L3	30068	0.1	%	int16	R	44.Harmonik L3	30168	0.1	%	int16	R
47.Harmonik L1	30069	0.1	%	int16	R	46.Harmonik L1	30169	0.1	%	int16	R
47.Harmonik L2	30070	0.1	%	int16	R	46.Harmonik L2	30170	0.1	%	int16	R
47.Harmonik L3	30071	0.1	%	int16	R	46.Harmonik L3	30171	0.1	%	int16	R
49.Harmonik L1	30072	0.1	%	int16	R	48.Harmonik L1	30172	0.1	%	int16	R
49.Harmonik L2	30073	0.1	%	int16	R	48.Harmonik L2	30173	0.1	%	int16	R
49.Harmonik L3	30074	0.1	%	int16	R	48.Harmonik L3	30174	0.1	%	int16	R
51.Harmonik L1	30075	0.1	%	int16	R	50.Harmonik L1	30175	0.1	%	int16	R
51.Harmonik L2	30076	0.1	%	int16	R	50.Harmonik L2	30176	0.1	%	int16	R
51.Harmonik L3	30077	0.1	%	int16	R	50.Harmonik L3	30177	0.1	%	int16	R
53.Harmonik L1	30078	0.1	%	int16	R	52.Harmonik L1	30178	0.1	%	int16	R
53.Harmonik L2	30079	0.1	%	int16	R	52.Harmonik L2	30179	0.1	%	int16	R
53.Harmonik L3	30080	0.1	%	int16	R	52.Harmonik L3	30180	0.1	%	int16	R

55.Harmonik L1	30081	0.1	%	int16	R
55.Harmonik L2	30082	0.1	%	int16	R
55.Harmonik L3	30083	0.1	%	int16	R
57.Harmonik L1	30084	0.1	%	int16	R
57.Harmonik L2	30085	0.1	%	int16	R
57.Harmonik L3	30086	0.1	%	int16	R
59.Harmonik L1	30087	0.1	%	int16	R
59.Harmonik L2	30088	0.1	%	int16	R
59.Harmonik L3	30089	0.1	%	int16	R
61.Harmonik L1	30090	0.1	%	int16	R
61.Harmonik L2	30091	0.1	%	int16	R
61.Harmonik L3	30092	0.1	%	int16	R
63.Harmonik L1	30093	0.1	%	int16	R
63.Harmonik L2	30094	0.1	%	int16	R
63.Harmonik L3	30095	0.1	%	int16	R

54.Harmonik L1	30181	0.1	%	int16	R
54.Harmonik L2	30182	0.1	%	int16	R
54.Harmonik L3	30183	0.1	%	int16	R
56.Harmonik L1	30184	0.1	%	int16	R
56.Harmonik L2	30185	0.1	%	int16	R
56.Harmonik L3	30186	0.1	%	int16	R
58.Harmonik L1	30187	0.1	%	int16	R
58.Harmonik L2	30188	0.1	%	int16	R
58.Harmonik L3	30189	0.1	%	int16	R
60.Harmonik L1	30190	0.1	%	int16	R
60.Harmonik L2	30191	0.1	%	int16	R
60.Harmonik L3	30192	0.1	%	int16	R
62.Harmonik L1	30193	0.1	%	int16	R
62.Harmonik L2	30194	0.1	%	int16	R
62.Harmonik L3	30195	0.1	%	int16	R

Akım Harmonik RMS (Tek)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Tek/Çift Profili	30246	-		int32	R
Harmonik Limit	30248	-		int32	R
1.Faz Temel Büyüklük	30250	1	%	int32	R
2.Faz Temel Büyüklük	30252	1	%	int32	R
3.Faz Temel Büyüklük	30254	1	%	int32	R
3.Harmonik L1	30256	1	%	int32	R
3.Harmonik L2	30258	1	%	int32	R
3.Harmonik L3	30260	1	%	int32	R
5.Harmonik L1	30262	1	%	int32	R
5.Harmonik L2	30264	1	%	int32	R
5.Harmonik L3	30266	1	%	int32	R
7.Harmonik L1	30268	1	%	int32	R
7.Harmonik L2	30270	1	%	int32	R
7.Harmonik L3	30272	1	%	int32	R
9.Harmonik L1	30274	1	%	int32	R
9.Harmonik L2	30276	1	%	int32	R
9.Harmonik L3	30278	1	%	int32	R
11.Harmonik L1	30280	1	%	int32	R
11.Harmonik L2	30282	1	%	int32	R
11.Harmonik L3	30284	1	%	int32	R
13.Harmonik L1	30286	1	%	int32	R
13.Harmonik L2	30288	1	%	int32	R
13.Harmonik L3	30290	1	%	int32	R
15.Harmonik L1	30292	1	%	int32	R
15.Harmonik L2	30294	1	%	int32	R

Akım Harmonik RMS (Çift)	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Tek/Çift Profili	30496	-		int32	R
Harmonik Limit	30498	-		int32	R
1.Faz Temel Büyüklük	30500	1	%	int32	R
2.Faz Temel Büyüklük	30502	1	%	int32	R
3.Faz Temel Büyüklük	30504	1	%	int32	R
2.Harmonik L1	30506	1	%	int32	R
2.Harmonik L2	30508	1	%	int32	R
2.Harmonik L3	30510	1	%	int32	R
4.Harmonik L1	30512	1	%	int32	R
4.Harmonik L2	30514	1	%	int32	R
4.Harmonik L3	30516	1	%	int32	R
6.Harmonik L1	30518	1	%	int32	R
6.Harmonik L2	30520	1	%	int32	R
6.Harmonik L3	30522	1	%	int32	R
8.Harmonik L1	30524	1	%	int32	R
8.Harmonik L2	30526	1	%	int32	R
8.Harmonik L3	30528	1	%	int32	R
10.Harmonik L1	30530	1	%	int32	R
10.Harmonik L2	30532	1	%	int32	R
10.Harmonik L3	30534	1	%	int32	R
12.Harmonik L1	30536	1	%	int32	R
12.Harmonik L2	30538	1	%	int32	R
12.Harmonik L3	30540	1	%	int32	R
14.Harmonik L1	30542	1	%	int32	R
14.Harmonik L2	30544	1	%	int32	R

15.Harmonik L3	30296	1	%	int32	R	14.Harmonik L3	30546	1	%	int32	R
17.Harmonik L1	30298	1	%	int32	R	16.Harmonik L1	30548	1	%	int32	R
17.Harmonik L2	30300	1	%	int32	R	16.Harmonik L2	30550	1	%	int32	R
17.Harmonik L3	30302	1	%	int32	R	16.Harmonik L3	30552	1	%	int32	R
19.Harmonik L1	30304	1	%	int32	R	18.Harmonik L1	30554	1	%	int32	R
19.Harmonik L2	30306	1	%	int32	R	18.Harmonik L2	30556	1	%	int32	R
19.Harmonik L3	30308	1	%	int32	R	18.Harmonik L3	30558	1	%	int32	R
21.Harmonik L1	30310	1	%	int32	R	20.Harmonik L1	30560	1	%	int32	R
21.Harmonik L2	30312	1	%	int32	R	20.Harmonik L2	30562	1	%	int32	R
21.Harmonik L3	30314	1	%	int32	R	20.Harmonik L3	30564	1	%	int32	R
23.Harmonik L1	30316	1	%	int32	R	22.Harmonik L1	30566	1	%	int32	R
23.Harmonik L2	30318	1	%	int32	R	22.Harmonik L2	30568	1	%	int32	R
23.Harmonik L3	30320	1	%	int32	R	22.Harmonik L3	30570	1	%	int32	R
25.Harmonik L1	30322	1	%	int32	R	24.Harmonik L1	30572	1	%	int32	R
25.Harmonik L2	30324	1	%	int32	R	24.Harmonik L2	30574	1	%	int32	R
25.Harmonik L3	30326	1	%	int32	R	24.Harmonik L3	30576	1	%	int32	R
27.Harmonik L1	30328	1	%	int32	R	26.Harmonik L1	30578	1	%	int32	R
27.Harmonik L2	30330	1	%	int32	R	26.Harmonik L2	30580	1	%	int32	R
27.Harmonik L3	30332	1	%	int32	R	26.Harmonik L3	30582	1	%	int32	R
29.Harmonik L1	30334	1	%	int32	R	28.Harmonik L1	30584	1	%	int32	R
29.Harmonik L2	30336	1	%	int32	R	28.Harmonik L2	30586	1	%	int32	R
29.Harmonik L3	30338	1	%	int32	R	28.Harmonik L3	30588	1	%	int32	R
31.Harmonik L1	30340	1	%	int32	R	30.Harmonik L1	30590	1	%	int32	R
31.Harmonik L2	30342	1	%	int32	R	30.Harmonik L2	30592	1	%	int32	R
31.Harmonik L3	30344	1	%	int32	R	30.Harmonik L3	30594	1	%	int32	R
33.Harmonik L1	30346	1	%	int32	R	32.Harmonik L1	30596	1	%	int32	R
33.Harmonik L2	30348	1	%	int32	R	32.Harmonik L2	30598	1	%	int32	R
33.Harmonik L3	30350	1	%	int32	R	32.Harmonik L3	30600	1	%	int32	R
35.Harmonik L1	30352	1	%	int32	R	34.Harmonik L1	30602	1	%	int32	R
35.Harmonik L2	30354	1	%	int32	R	34.Harmonik L2	30604	1	%	int32	R
35.Harmonik L3	30356	1	%	int32	R	34.Harmonik L3	30606	1	%	int32	R
37.Harmonik L1	30358	1	%	int32	R	36.Harmonik L1	30608	1	%	int32	R
37.Harmonik L2	30360	1	%	int32	R	36.Harmonik L2	30610	1	%	int32	R
37.Harmonik L3	30362	1	%	int32	R	36.Harmonik L3	30612	1	%	int32	R
39.Harmonik L1	30364	1	%	int32	R	38.Harmonik L1	30614	1	%	int32	R
39.Harmonik L2	30366	1	%	int32	R	38.Harmonik L2	30616	1	%	int32	R
39.Harmonik L3	30368	1	%	int32	R	38.Harmonik L3	30618	1	%	int32	R
41.Harmonik L1	30370	1	%	int32	R	40.Harmonik L1	30620	1	%	int32	R
41.Harmonik L2	30372	1	%	int32	R	40.Harmonik L2	30622	1	%	int32	R
41.Harmonik L3	30374	1	%	int32	R	40.Harmonik L3	30624	1	%	int32	R
43.Harmonik L1	30376	1	%	int32	R	42.Harmonik L1	30626	1	%	int32	R
43.Harmonik L2	30378	1	%	int32	R	42.Harmonik L2	30628	1	%	int32	R

43.Harmonik L3	30380	1	%	int32	R
45.Harmonik L1	30382	1	%	int32	R
45.Harmonik L2	30384	1	%	int32	R
45.Harmonik L3	30386	1	%	int32	R
47.Harmonik L1	30388	1	%	int32	R
47.Harmonik L2	30390	1	%	int32	R
47.Harmonik L3	30392	1	%	int32	R
49.Harmonik L1	30394	1	%	int32	R
49.Harmonik L2	30396	1	%	int32	R
49.Harmonik L3	30398	1	%	int32	R
51.Harmonik L1	30400	1	%	int32	R
51.Harmonik L2	30402	1	%	int32	R
51.Harmonik L3	30404	1	%	int32	R
53.Harmonik L1	30406	1	%	int32	R
53.Harmonik L2	30408	1	%	int32	R
53.Harmonik L3	30410	1	%	int32	R
55.Harmonik L1	30412	1	%	int32	R
55.Harmonik L2	30414	1	%	int32	R
55.Harmonik L3	30416	1	%	int32	R
57.Harmonik L1	30418	1	%	int32	R
57.Harmonik L2	30420	1	%	int32	R
57.Harmonik L3	30422	1	%	int32	R
59.Harmonik L1	30424	1	%	int32	R
59.Harmonik L2	30426	1	%	int32	R
59.Harmonik L3	30428	1	%	int32	R
61.Harmonik L1	30430	1	%	int32	R
61.Harmonik L2	30432	1	%	int32	R
61.Harmonik L3	30434	1	%	int32	R
63.Harmonik L1	30436	1	%	int32	R
63.Harmonik L2	30438	1	%	int32	R
63.Harmonik L3	30440	1	%	int32	R

42.Harmonik L3	30630	1	%	int32	R
44.Harmonik L1	30632	1	%	int32	R
44.Harmonik L2	30634	1	%	int32	R
44.Harmonik L3	30636	1	%	int32	R
46.Harmonik L1	30638	1	%	int32	R
46.Harmonik L2	30640	1	%	int32	R
46.Harmonik L3	30642	1	%	int32	R
48.Harmonik L1	30644	1	%	int32	R
48.Harmonik L2	30646	1	%	int32	R
48.Harmonik L3	30648	1	%	int32	R
50.Harmonik L1	30650	1	%	int32	R
50.Harmonik L2	30652	1	%	int32	R
50.Harmonik L3	30654	1	%	int32	R
52.Harmonik L1	30656	1	%	int32	R
52.Harmonik L2	30658	1	%	int32	R
52.Harmonik L3	30660	1	%	int32	R
54.Harmonik L1	30662	1	%	int32	R
54.Harmonik L2	30664	1	%	int32	R
54.Harmonik L3	30666	1	%	int32	R
56.Harmonik L1	30668	1	%	int32	R
56.Harmonik L2	30670	1	%	int32	R
56.Harmonik L3	30672	1	%	int32	R
58.Harmonik L1	30674	1	%	int32	R
58.Harmonik L2	30676	1	%	int32	R
58.Harmonik L3	30678	1	%	int32	R
60.Harmonik L1	30680	1	%	int32	R
60.Harmonik L2	30682	1	%	int32	R
60.Harmonik L3	30684	1	%	int32	R
62.Harmonik L1	30686	1	%	int32	R
62.Harmonik L2	30688	1	%	int32	R
62.Harmonik L3	30690	1	%	int32	R

Kademeler	Adres	Çarpan	Birim	Tür	W/R
Akım Trafo Oranı	40000	-	-	int32	R
Hat Gerilimi	40002	1	V(Volt)	int32	R
Ölçme Gerilimi	40004	1	V(Volt)	int32	R
Cihaz Durumu(Table-1)*	40006			int32	R
Toplam Online Kademe Gücü L1	40014	1	Watt	int32	R
Toplam Online Kademe Gücü L2	40016	1	Watt	int32	R
Toplam Online Kademe Gücü L3	40018	1	Watt	int32	R
Toplam İşlerme Yük Gücü L1	40020	1	Watt	int32	R
Toplam İşlerme Yük Gücü L2	40022	1	Watt	int32	R
Toplam İşlerme Yük Gücü L3	40024	1	Watt	int32	R
Kademelerdeki Toplam Kondansatör Gücü L1	40026	1	VAr	int32	R
Kademelerdeki Toplam Kondansatör Gücü L2	40028	1	VAr	int32	R
Kademelerdeki Toplam Kondansatör Gücü L3	40030	1	VAr	int32	R
Kademelerdeki Toplam Reaktör Gücü L1	40032	1	VAr	int32	R
Kademelerdeki Toplam Reaktör Gücü L2	40034	1	VAr	int32	R
Kademelerdeki Toplam Reaktör Gücü L3	40036	1	VAr	int32	R
Ek Güç L1	40038	1	VAr	int32	R
Ek Güç L2	40040	1	VAr	int32	R
Ek Güç L3	40042	1	VAr	int32	R
Hedef Cos L1	40044	-	-	int32	R
Hedef Cos L2	40046	-	-	int32	R
Hedef Cos L3	40048	-	-	int32	R
SVC1 Kademe Gücü L1	40070	1	VAr	int32	R
SVC1 Kademe Gücü L2	40072	1	VAr	int32	R
SVC1 Kademe Gücü L3	40074	1	VAr	int32	R
SVC1 Devredeki Gücü L1	40076	1	VAr	int32	R
SVC1 Devredeki Gücü L2	40078	1	VAr	int32	R
SVC1 Devredeki Gücü L3	40080	1	VAr	int32	R
SVC1 Yüzdelik	40082		%	int32	R
SVC2 Kademe Gücü L1	40084	1	VAr	int32	R
SVC2 Kademe Gücü L2	40086	1	VAr	int32	R
SVC2 Kademe Gücü L3	40088	1	Watt	int32	R
SVC2 Devredeki Gücü L1	40090	1	VAr	int32	R
SVC2 Devredeki Gücü L2	40092	1	VAr	int32	R
SVC2 Devredeki Gücü L3	40094	1	VAr	int32	R
SVC2 Yüzdelik	40096		%	int32	R
SVC3 Kademe Gücü L1	40098	1	VAr	int32	R
SVC3 Kademe Gücü L2	40100	1	VAr	int32	R
SVC3 Kademe Gücü L3	40102	1	VAr	int32	R

Index	Table-1 Cihaz Durumu
0	Boşta
1	ServisDışı
2	Kurulumda
3	Kompanzasyonda
4	Kademe Öğrenmede
5	Uygulanamaz

Index	Table-3 Termik Hata Durumu
0	Normal (Hata Yok)
1	Açık ve Yüksek Isı
2	Termik Alt Pinine Faz Bağlı
3	Termik Alt Pinine Faz Üst Pinine Nötr Bağlı
4	Termik Üst Pinine Faz Alt Pinine Nötr Bağlı
5	Termik Alt Pinine Nötr Bağlı
6	Bilinmeyen Bağlantı Hatası

Index	Table-2 Termik Durumu
0	Devre Dışı
1	Normal
2	Yüksek Isı
3	Hata
4	Pasif
5	Uygulanamaz

SVC3 Devredeki Gücü L1	40104	1	VAr	int32	R
SVC3 Devredeki Gücü L2	40106	1	VAr	int32	R
SVC3 Devredeki Gücü L3	40108	1	VAr	int32	R
SVC3 Yüzdelik	40110		%	int32	R
SVC Durumu(Termik-Pasik-Aktif)(Table-2)*	40120	-	-	int32	R
SVC Öğrenme Durumu	40122			int32	R
SVC Hata Durumu(Table-3)*	40124			int32	R
SVC Sayısı	40126	-	-	int32	R
Cihaz Kademe Sayısı	40128	-	-	int32	R
Kademe Durumları	40130	-	-	int32	R
Kademe Öğrenme Durumu	40132	-	-	int32	R
Hatalı Kademe Durumu	40134			int32	R
Kademe İptal Durumu	40136	-	-	int32	R
Kademe Manuel/Auto	40138			int32	R
Kademe Deşarj Durmu	40140	-	-	int32	R
Kademe Ortak 1	40150	1	Volt	int32	R
Kademe Ortak 2	40152	1	Volt	int32	R
Kademe Ortak 3	40154	1	Volt	int32	R
Kademe Ortak 4	40156		Volt	int32	R
Kademe Ortak 5	40158		Volt	int32	R
1.Kademe Gücü L1	40160	1	VAr	int32	R
1.Kademe Gücü L2	40162	1	VAr	int32	R
1.Kademe Gücü L3	40164	1	VAr	int32	R
1.Kademe Çalışma Süresi	40166	1	Sn	int32	R
1.Kademe Anahtarlama Sayısı	40168	1	-	int32	R
2.Kademe Gücü L1	40170	1	VAr	int32	R
2.Kademe Gücü L2	40172	1	VAr	int32	R
2.Kademe Gücü L3	40174	1	VAr	int32	R
2.Kademe Çalışma Süresi	40176	1	Sn	int32	R
2.Kademe Anahtarlama Sayısı	40178	1	-	int32	R
3.Kademe Gücü L1	40180	1	VAr	int32	R
3.Kademe Gücü L2	40182	1	VAr	int32	R
3.Kademe Gücü L3	40184	1	VAr	int32	R
3.Kademe Çalışma Süresi	40186	1	Sn	int32	R
3.Kademe Anahtarlama Sayısı	40188	1	-	int32	R
4.Kademe Gücü L1	40190	1	VAr	int32	R
4.Kademe Gücü L2	40192	1	VAr	int32	R
4.Kademe Gücü L3	40194	1	VAr	int32	R
4.Kademe Çalışma Süresi	40196	1	Sn	int32	R
4.Kademe Anahtarlama Sayısı	40198	1	-	int32	R

5.Kademe Gücü L1	40200	1	VAr	int32	R
5.Kademe Gücü L2	40202	1	VAr	int32	R
5.Kademe Gücü L3	40204	1	VAr	int32	R
5.Kademe Çalışma Süresi	40206	1	Sn	int32	R
5.Kademe Anahtarlama Sayısı	40208	1	-	int32	R
6.Kademe Gücü L1	40210	1	VAr	int32	R
6.Kademe Gücü L2	40212	1	VAr	int32	R
6.Kademe Gücü L3	40214	1	VAr	int32	R
6.Kademe Çalışma Süresi	40216	1	Sn	int32	R
6.Kademe Anahtarlama Sayısı	40218	1	-	int32	R
7.Kademe Gücü L1	40220	1	VAr	int32	R
7.Kademe Gücü L2	40222	1	VAr	int32	R
7.Kademe Gücü L3	40224	1	VAr	int32	R
7.Kademe Çalışma Süresi	40226	1	Sn	int32	R
7.Kademe Anahtarlama Sayısı	40228	1	-	int32	R
8.Kademe Gücü L1	40230	1	VAr	int32	R
8.Kademe Gücü L2	40232	1	VAr	int32	R
8.Kademe Gücü L3	40234	1	VAr	int32	R
8.Kademe Çalışma Süresi	40236	1	Sn	int32	R
8.Kademe Anahtarlama Sayısı	40238	1	-	int32	R
9.Kademe Gücü L1	40240	1	VAr	int32	R
9.Kademe Gücü L2	40242	1	VAr	int32	R
9.Kademe Gücü L3	40244	1	VAr	int32	R
9.Kademe Çalışma Süresi	40246	1	Sn	int32	R
9.Kademe Anahtarlama Sayısı	40248	1	-	int32	R
10.Kademe Gücü L1	40250	1	VAr	int32	R
10.Kademe Gücü L2	40252	1	VAr	int32	R
10.Kademe Gücü L3	40254	1	VAr	int32	R
10.Kademe Çalışma Süresi	40256	1	Sn	int32	R
10.Kademe Anahtarlama Sayısı	40258	1	-	int32	R
11.Kademe Gücü L1	40260	1	VAr	int32	R
11.Kademe Gücü L2	40262	1	VAr	int32	R
11.Kademe Gücü L3	40264	1	VAr	int32	R
11.Kademe Çalışma Süresi	40266	1	Sn	int32	R
11.Kademe Anahtarlama Sayısı	40268	1	-	int32	R
12.Kademe Gücü L1	40270	1	VAr	int32	R
12.Kademe Gücü L2	40272	1	VAr	int32	R
12.Kademe Gücü L3	40274	1	VAr	int32	R
12.Kademe Çalışma Süresi	40276	1	Sn	int32	R
12.Kademe Anahtarlama Sayısı	40278	1	-	int32	R

13.Kademe Gücü L1	40280	1	VAr	int32	R
13.Kademe Gücü L2	40282	1	VAr	int32	R
13.Kademe Gücü L3	40284	1	VAr	int32	R
13.Kademe Çalışma Süresi	40286	1	Sn	int32	R
13.Kademe Anahtarlama Sayısı	40288	1	-	int32	R
14.Kademe Gücü L1	40290	1	VAr	int32	R
14.Kademe Gücü L2	40292	1	VAr	int32	R
14.Kademe Gücü L3	40294	1	VAr	int32	R
14.Kademe Çalışma Süresi	40296	1	Sn	int32	R
14.Kademe Anahtarlama Sayısı	40298	1	-	int32	R
15.Kademe Gücü L1	40300	1	VAr	int32	R
15.Kademe Gücü L2	40302	1	VAr	int32	R
15.Kademe Gücü L3	40304	1	VAr	int32	R
15.Kademe Çalışma Süresi	40306	1	Sn	int32	R
15.Kademe Anahtarlama Sayısı	40308	1	-	int32	R
16.Kademe Gücü L1	40310	1	VAr	int32	R
16.Kademe Gücü L2	40312	1	VAr	int32	R
16.Kademe Gücü L3	40314	1	VAr	int32	R
16.Kademe Çalışma Süresi	40316	1	Sn	int32	R
16.Kademe Anahtarlama Sayısı	40318	1	-	int32	R
17.Kademe Gücü L1	40320	1	VAr	int32	R
17.Kademe Gücü L2	40322	1	VAr	int32	R
17.Kademe Gücü L3	40324	1	VAr	int32	R
17.Kademe Çalışma Süresi	40326	1	Sn	int32	R
17.Kademe Anahtarlama Sayısı	40328	1	-	int32	R
18.Kademe Gücü L1	40330	1	VAr	int32	R
18.Kademe Gücü L2	40332	1	VAr	int32	R
18.Kademe Gücü L3	40334	1	VAr	int32	R
18.Kademe Çalışma Süresi	40336	1	Sn	int32	R
18.Kademe Anahtarlama Sayısı	40338	1	-	int32	R
19.Kademe Gücü L1	40340	1	VAr	int32	R
19.Kademe Gücü L2	40342	1	VAr	int32	R
19.Kademe Gücü L3	40344	1	VAr	int32	R
19.Kademe Çalışma Süresi	40346	1	Sn	int32	R
19.Kademe Anahtarlama Sayısı	40348	1	-	int32	R
20.Kademe Gücü L1	40350	1	VAr	int32	R
20.Kademe Gücü L2	40352	1	VAr	int32	R
20.Kademe Gücü L3	40354	1	VAr	int32	R
20.Kademe Çalışma Süresi	40356	1	Sn	int32	R
20.Kademe Anahtarlama Sayısı	40358	1	-	int32	R

21.Kademe Gücü L1	40360	1	VAr	int32	R
21.Kademe Gücü L2	40362	1	VAr	int32	R
21.Kademe Gücü L3	40364	1	VAr	int32	R
21.Kademe Çalışma Süresi	40366	1	Sn	int32	R
21.Kademe Anahtarlama Sayısı	40368	1	-	int32	R
22.Kademe Gücü L1	40370	1	VAr	int32	R
22.Kademe Gücü L2	40372	1	VAr	int32	R
22.Kademe Gücü L3	40374	1	VAr	int32	R
22.Kademe Çalışma Süresi	40376	1	Sn	int32	R
22.Kademe Anahtarlama Sayısı	40378	1	-	int32	R
23.Kademe Gücü L1	40380	1	VAr	int32	R
23.Kademe Gücü L2	40382	1	VAr	int32	R
23.Kademe Gücü L3	40384	1	VAr	int32	R
23.Kademe Çalışma Süresi	40386	1	Sn	int32	R
23.Kademe Anahtarlama Sayısı	40388	1	-	int32	R
24.Kademe Gücü L1	40390	1	VAr	int32	R
24.Kademe Gücü L2	40392	1	VAr	int32	R
24.Kademe Gücü L3	40394	1	VAr	int32	R
24.Kademe Çalışma Süresi	40396	1	Sn	int32	R
24.Kademe Anahtarlama Sayısı	40398	1	-	int32	R
25.Kademe Gücü L1	40400	1	VAr	int32	R
25.Kademe Gücü L2	40402	1	VAr	int32	R
25.Kademe Gücü L3	40404	1	VAr	int32	R
25.Kademe Çalışma Süresi	40406	1	Sn	int32	R
25.Kademe Anahtarlama Sayısı	40408	1	-	int32	R
26.Kademe Gücü L1	40410	1	VAr	int32	R
26.Kademe Gücü L2	40412	1	VAr	int32	R
26.Kademe Gücü L3	40414	1	VAr	int32	R
26.Kademe Çalışma Süresi	40416	1	Sn	int32	R
26.Kademe Anahtarlama Sayısı	40418	1	-	int32	R
27.Kademe Gücü L1	40420	1	VAr	int32	R
27.Kademe Gücü L2	40422	1	VAr	int32	R
27.Kademe Gücü L3	40424	1	VAr	int32	R
27.Kademe Çalışma Süresi	40426	1	Sn	int32	R
27.Kademe Anahtarlama Sayısı	40428	1	-	int32	R
28.Kademe Gücü L1	40430	1	VAr	int32	R
28.Kademe Gücü L2	40432	1	VAr	int32	R
28.Kademe Gücü L3	40434	1	VAr	int32	R
28.Kademe Çalışma Süresi	40436	1	Sn	int32	R
28.Kademe Anahtarlama Sayısı	40438	1	-	int32	R

29.Kademe Gücü L1	40440	1	VAr	int32	R
29.Kademe Gücü L2	40442	1	VAr	int32	R
29.Kademe Gücü L3	40444	1	VAr	int32	R
29.Kademe Çalışma Süresi	40446	1	Sn	int32	R
29.Kademe Anahtarlama Sayısı	40448	1	-	int32	R
30.Kademe Gücü L1	40450	1	VAr	int32	R
30.Kademe Gücü L2	40452	1	VAr	int32	R
30.Kademe Gücü L3	40454	1	VAr	int32	R
30.Kademe Çalışma Süresi	40456	1	Sn	int32	R
30.Kademe Anahtarlama Sayısı	40458	1	-	int32	R
31.Kademe Gücü L1	40460	1	VAr	int32	R
31.Kademe Gücü L2	40462	1	VAr	int32	R
31.Kademe Gücü L3	40464	1	VAr	int32	R
31.Kademe Çalışma Süresi	40466	1	Sn	int32	R
31.Kademe Anahtarlama Sayısı	40468	1	-	int32	R
32.Kademe Gücü L1	40470	1	VAr	int32	R
32.Kademe Gücü L2	40472	1	VAr	int32	R
32.Kademe Gücü L3	40474	1	VAr	int32	R
32.Kademe Çalışma Süresi	40476	1	Sn	int32	R
32.Kademe Anahtarlama Sayısı	40478	1	-	int32	R

Kompanzasyon Rölesi - Kademe Durumu Register Haritası

32-bit register'da ilk 3 bit (0-2) SVC durumunu, bit 3-20 arası ise 1-18 arası kademeleri gösterir. değeri 1 ise ilgili kademe/SVC aktiftir.

Bit Yapısı

31-21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
RE S	K 18	K 17	K 16	K 15	K 14	K 13	K 12	K 11	K 10	K9	K8	K7	K6	K5	K4	K3	K2	K1	S2	S1	S0

S0-S2: SVC Bitleri | **K1-K18:** Kademe Bitleri | **Formül:** Kademe N → Bit (N+2)

Örnek Senaryolar

Örnek 1: 1. ve 4. Kademe Devrede

Decimal	Hex	Binary
72	0x48	...0100 1000

Nasıl anlaşılır: 1. Kademe = Bit 3 = 8, 4. Kademe = Bit 6 = 64 → Toplam: 8 + 64 = 72

Bit kontrolü: Bit 3 = 1 (1. kademe ✓), Bit 6 = 1 (4. kademe ✓), diğer bitler = 0

Örnek 2: SVC-0 ve 5. Kademe Devrede

Decimal	Hex	Binary
129	0x81	...1000 0001

Nasıl anlaşılır: SVC-0 = Bit 0 = 1, 5. Kademe = Bit 7 = 128 → Toplam: 1 + 128 = 129

Bit kontrolü: Bit 0 = 1 (SVC-0 ✓), Bit 7 = 1 (5. kademe ✓)

Örnek 3: 2., 3. ve 6. Kademe Devrede

Decimal	Hex	Binary
304	0x130	...0001 0011 0000

Nasıl anlaşılır: 2. Kademe = 16, 3. Kademe = 32, 6. Kademe = 256 → Toplam: 16 + 32 + 256 = 304

Bit kontrolü: Bit 4 = 1 (2. kademe ✓), Bit 5 = 1 (3. kademe ✓), Bit 8 = 1 (6. kademe ✓)

Örnek 4: Tüm SVC'ler + 1., 2., 3. Kademe Devrede

Decimal	Hex	Binary
63	0x3F	...0011 1111

Nasıl anlaşılır: SVC hepsi = 7, 1. Kad = 8, 2. Kad = 16, 3. Kad = 32 → Toplam: 7 + 8 + 16 + 32 = 63

Bit kontrolü: Bit 0-1-2 = 1 (tüm SVC ✓), Bit 3-4-5 = 1 (1-2-3. kademeler ✓)

Özet: Register değerini çözmek için her biti kontrol edin. Bit 0-2 SVC, Bit 3+ kademelerdir. Hangi bit 1 ise o aktiftir.

Oran	Adres	Çarpan	Birim	Boyut	W/R
Anlık	14000	0.1		int16	R
Anlık	14001	0.1		int16	R
Anlık	14002	0.1		int16	R
Anlık	14003	0.1		int16	R
Anlık	14004	0.1		int16	R
Anlık	14005	0.1		int16	R
Anlık	14006	0.1		int16	R
Anlık	14007	0.1		int16	R
1. Faz Endüktif Oran (Tüketi	14008	0.1	%	int16	R
2. Faz Endüktif Oran (Tüketi	14009	0.1	%	int16	R
3. Faz Endüktif Oran (Tüketi	14010	0.1	%	int16	R
Toplam Endüktif Oran (Tüketim)	14011	0.1	%	int16	R
1.Faz Kapasitif Oran (Tüketim)	14012	0.1	%	int16	R
2.Faz Kapasitif Oran (Tüketim)	14013	0.1	%	int16	R
3.Faz Kapasitif Oran (Tüketim)	14014	0.1	%	int16	R
Topma Kapasitif Oran (Tüketim)	14015	0.1	%	int16	R
Anlık	14050	0.1		int16	R
Anlık	14051	0.1		int16	R
Anlık	14052	0.1		int16	R
Anlık	14053	0.1		int16	R
Anlık	14054	0.1		int16	R
Anlık	14055	0.1		int16	R
Anlık	14056	0.1		int16	R
Anlık	14057	0.1		int16	R
1. Faz Endüktif Oran (Üreti	14058	0.1	%	int16	R
2. Faz Endüktif Oran (Üreti	14059	0.1	%	int16	R
3. Faz Endüktif Oran (Üreti	14060	0.1	%	int16	R
Toplam Endüktif Oran (Üretim)	14061	0.1	%	int16	R
1.Faz Kapasitif Oran (Üretim)	14062	0.1	%	int16	R
2.Faz Kapasitif Oran (Üretim)	14063	0.1	%	int16	R
3.Faz Kapasitif Oran (Üretim)	14064	0.1	%	int16	R
Topma Kapasitif Oran (Üretim)	14065	0.1	%	int16	R

OLAYLAR (Oluşma Sayısı)						UYARILAR (Oluşma Sayısı)						SİSTEM HATALARI(Oluşma Sayısı)					
PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R	PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R	PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
SVC 1 Eklendi	47000	-	-	int 16	R	SVC 1 Degisti	48000	-	-	int 16	R	Reset, Tick Dolu	49000	-	-	int 16	R
SVC 2 Eklendi	47001	-	-	int 16	R	SVC 2 Degisti	48001	-	-	int 16	R	Reset, Istisnat Durum	49001	-	-	int 16	R
SVC 3 Eklendi	47002	-	-	int 16	R	SVC 3 Degisti	48002	-	-	int 16	R	Reset, Kaynak Yetersiz	49002	-	-	int 16	R
Kademe 1 Eklendi	47003	-	-	int 16	R	Kademe 1 Degisti	48003	-	-	int 16	R	Reset, Mesaj Kuyruğu Dolu	49003	-	-	int 16	R
Kademe 2 Eklendi	47004	-	-	int 16	R	Kademe 2 Degisti	48004	-	-	int 16	R	Dummy	49004	-	-	int 16	R
Kademe 3 Eklendi	47005	-	-	int 16	R	Kademe 3 Degisti	48005	-	-	int 16	R	Uygulama Guvenligi-1	49005	-	-	int 16	R
Kademe 4 Eklendi	47006	-	-	int 16	R	Kademe 4 Degisti	48006	-	-	int 16	R	Uygulama Guvenligi-2	49006	-	-	int 16	R
Kademe 5 Eklendi	47007	-	-	int 16	R	Kademe 5 Degisti	48007	-	-	int 16	R	Uygulama Guvenligi-3	49007	-	-	int 16	R
Kademe 6 Eklendi	47008	-	-	int 16	R	Kademe 6 Degisti	48008	-	-	int 16	R	Reset, Kalite Test	49008	-	-	int 16	R
Kademe 7 Eklendi	47009	-	-	int 16	R	Kademe 7 Degisti	48009	-	-	int 16	R	Dummy	49009	-	-	int 16	R
Kademe 8 Eklendi	47010	-	-	int 16	R	Kademe 8 Degisti	48010	-	-	int 16	R	Reset, Servis Disi	49010	-	-	int 16	R
Kademe 9 Eklendi	47011	-	-	int 16	R	Kademe 9 Degisti	48011	-	-	int 16	R	Dummy	49011	-	-	int 16	R
Kademe 10 Eklendi	47012	-	-	int 16	R	Kademe 10 Degisti	48012	-	-	int 16	R	Dummy	49012	-	-	int 16	R
Kademe 11 Eklendi	47013	-	-	int 16	R	Kademe 11 Degisti	48013	-	-	int 16	R	Dummy	49013	-	-	int 16	R
Kademe 12 Eklendi	47014	-	-	int 16	R	Kademe 12 Degisti	48014	-	-	int 16	R	Reset, Modbus	49014	-	-	int 16	R
Kademe 13 Eklendi	47015	-	-	int 16	R	Kademe 13 Degisti	48015	-	-	int 16	R	Reset, Mucbir	49015	-	-	int 16	R
Kademe 14 Eklendi	47016	-	-	int 16	R	Kademe 14 Degisti	48016	-	-	int 16	R	Dummy	49016	-	-	int 16	R
Kademe 15 Eklendi	47017	-	-	int 16	R	Kademe 15 Degisti	48017	-	-	int 16	R	Dummy	49017	-	-	int 16	R
Kademe 16 Eklendi	47018	-	-	int 16	R	Kademe 16 Degisti	48018	-	-	int 16	R	Reset, Menu	49018	-	-	int 16	R
Kademe 17 Eklendi	47019	-	-	int 16	R	Kademe 17 Degisti	48019	-	-	int 16	R	Reset, PC Komut	49019	-	-	int 16	R
Kademe 18 Eklendi	47020	-	-	int 16	R	Kademe 18 Degisti	48020	-	-	int 16	R	Reset, Fabrika Ayarları	49020	-	-	int 16	R
Dummy	47021	-	-	int 16	R	Dummy	48021	-	-	int 16	R	RTC Okuma Hatası	49021	-	-	int 16	R
Dummy	47022	-	-	int 16	R	Dummy	48022	-	-	int 16	R	RTC Yazma Hatası 1	49022	-	-	int 16	R
Dummy	47023	-	-	int 16	R	Dummy	48023	-	-	int 16	R	RTC Yazma Hatası 2	49023	-	-	int 16	R
Dummy	47024	-	-	int 16	R	Dummy	48024	-	-	int 16	R	RTC Kristal Hatası	49024	-	-	int 16	R
Dummy	47025	-	-	int 16	R	Dummy	48025	-	-	int 16	R	RTC PII Hatası	49025	-	-	int 16	R
Dummy	47026	-	-	int 16	R	Dummy	48026	-	-	int 16	R	RTC Enter Init Hatası 1	49026	-	-	int 16	R
Dummy	47027	-	-	int 16	R	Dummy	48027	-	-	int 16	R	RTC Exit Init Hatası 1	49027	-	-	int 16	R
Dummy	47028	-	-	int 16	R	SVC 1'de Sorun Var	48028	-	-	int 16	R	RTC Backup Reg Hatası	49028	-	-	int 16	R
Faz 1 Kayboldu	47029	-	-	int 16	R	SVC 2'de Sorun Var	48029	-	-	int 16	R	RTC Backup Okuma Hatası	49029	-	-	int 16	R
Faz 2 Kayboldu	47030	-	-	int 16	R	SVC 3'te Sorun Var	48030	-	-	int 16	R	RTC Sync Hatası	49030	-	-	int 16	R
Faz 3 Kayboldu	47031	-	-	int 16	R	Kademe 1'de Sorun Var	48031	-	-	int 16	R	Dummy	49031	-	-	int 16	R
Dusuk Gerilim L1	47032	-	-	int 16	R	Kademe 2'de Sorun Var	48032	-	-	int 16	R	Dummy	49032	-	-	int 16	R
Dusuk Gerilim L2	47033	-	-	int 16	R	Kademe 3'te Sorun Var	48033	-	-	int 16	R	Dummy	49033	-	-	int 16	R
Dusuk Gerilim L3	47034	-	-	int 16	R	Kademe 4'te Sorun Var	48034	-	-	int 16	R	Dummy	49034	-	-	int 16	R
Gerilim Fazları Aynı	47035	-	-	int 16	R	Kademe 5'te Sorun Var	48035	-	-	int 16	R	Enerji Kesildi HW Hatalı	49035	-	-	int 16	R
Gerilim Yok L1	47036	-	-	int 16	R	Kademe 6'da Sorun Var	48036	-	-	int 16	R	Dummy	49036	-	-	int 16	R
Gerilim Yok L2	47037	-	-	int 16	R	Kademe 7'de Sorun Var	48037	-	-	int 16	R	Dummy	49037	-	-	int 16	R
Gerilim Yok L3	47038	-	-	int 16	R	Kademe 8'de Sorun Var	48038	-	-	int 16	R	Dummy	49038	-	-	int 16	R
SVC'den Kurulum Mod Degisti	47039	-	-	int 16	R	Kademe 9'da Sorun Var	48039	-	-	int 16	R	Harcı Kristal Hatası	49039	-	-	int 16	R
SVC'siz Kurulum Mod Degisti	47040	-	-	int 16	R	Kademe 10'da Sorun Var	48040	-	-	int 16	R	Bellek Reset Yazma	49040	-	-	int 16	R
Kurulum Bastatildi	47041	-	-	int 16	R	Kademe 11'de Sorun Var	48041	-	-	int 16	R	Bellek Imza	49041	-	-	int 16	R
Tanırna Bastatildi	47042	-	-	int 16	R	Kademe 12'de Sorun Var	48042	-	-	int 16	R	Bellek Kontrol	49042	-	-	int 16	R
Kademeler Silindi	47043	-	-	int 16	R	Kademe 13'te Sorun Var	48043	-	-	int 16	R	Bellek Gecersizligi	49043	-	-	int 16	R
Enerjiler Silindi	47044	-	-	int 16	R	Kademe 14'te Sorun Var	48044	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Parametre	49044	-	-	int 16	R
Min Max Silindi	47045	-	-	int 16	R	Kademe 15'te Sorun Var	48045	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Alarm	49045	-	-	int 16	R
Demandlar Silindi	47046	-	-	int 16	R	Kademe 16'da Sorun Var	48046	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Demand	49046	-	-	int 16	R
Oranlar Silindi	47047	-	-	int 16	R	Kademe 17'de Sorun Var	48047	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Enerji	49047	-	-	int 16	R
RGP Silindi	47048	-	-	int 16	R	Kademe 18'de Sorun Var	48048	-	-	int 16	R	Bellek Yazma RGP	49048	-	-	int 16	R
RGP Sıkıştırıldı	47049	-	-	int 16	R	Dummy	48049	-	-	int 16	R	Bellek Yazma MinMax	49049	-	-	int 16	R
Otomatik Kurulum	47050	-	-	int 16	R	Dummy	48050	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Kademe	49050	-	-	int 16	R
Akim-Gerilim Eşleştirildi	47051	-	-	int 16	R	Dummy	48051	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Oran	49051	-	-	int 16	R
Manuel Kademe Tanındı	47052	-	-	int 16	R	Dummy	48052	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Param	49052	-	-	int 16	R
Otomatik Tanırna	47053	-	-	int 16	R	Dummy	48053	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Alarm	49053	-	-	int 16	R
Tanırna Durduruldu	47054	-	-	int 16	R	Dummy	48054	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Demand	49054	-	-	int 16	R
Kompanzasyon Başladı	47055	-	-	int 16	R	Dummy	48055	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Enerji	49055	-	-	int 16	R
Elle Kademe Girişi	47056	-	-	int 16	R	SVC 1 Hatalı	48056	-	-	int 16	R	Bellek Okuma RGP	49056	-	-	int 16	R
Manuel Kademe Korundu	47057	-	-	int 16	R	SVC 2 Hatalı	48057	-	-	int 16	R	Bellek Okuma MinMax	49057	-	-	int 16	R
Manuel Kademe Degisti	47058	-	-	int 16	R	SVC 3 Hatalı	48058	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Kademe	49058	-	-	int 16	R
Hatalı PIN	47059	-	-	int 16	R	Kademe 1 Hatalı	48059	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Oran	49059	-	-	int 16	R
PIN Degistirildi	47060	-	-	int 16	R	Kademe 2 Hatalı	48060	-	-	int 16	R	Param. Ver. Uyumsuzluğu	49060	-	-	int 16	R
Özel PIN Girildi	47061	-	-	int 16	R	Kademe 3 Hatalı	48061	-	-	int 16	R	Dummy	49061	-	-	int 16	R
PIN Sahtekarlığı	47062	-	-	int 16	R	Kademe 4 Hatalı	48062	-	-	int 16	R	Dummy	49062	-	-	int 16	R
Fabrika Ayarları	47063	-	-	int 16	R	Kademe 5 Hatalı	48063	-	-	int 16	R	Dummy	49063	-	-	int 16	R
Dummy	47064	-	-	int 16	R	Kademe 6 Hatalı	48064	-	-	int 16	R	SMPS Asırı Gerilim	49064	-	-	int 16	R
Uzun Ent. Suresi	47065	-	-	int 16	R	Kademe 7 Hatalı	48065	-	-	int 16	R	SMPS Dusuk Gerilim	49065	-	-	int 16	R
SVC Termik Devrede	47066	-	-	int 16	R	Kademe 8 Hatalı	48066	-	-	int 16	R	Modbus_A DMA Timeout	49066	-	-	int 16	R
SVC Termik Devre Disi	47067	-	-	int 16	R	Kademe 9 Hatalı	48067	-	-	int 16	R	Dummy	49067	-	-	int 16	R
End. Limit Degistirildi	47068	-	-	int 16	R	Kademe 10 Hatalı	48068	-	-	int 16	R	Dummy	49068	-	-	int 16	R
Kap. Limit Degistirildi	47069	-	-	int 16	R	Kademe 11 Hatalı	48069	-	-	int 16	R	Dummy	49069	-	-	int 16	R
End. Cevap Suresi Degisti	47070	-	-	int 16	R	Kademe 12 Hatalı	48070	-	-	int 16	R	Dummy	49070	-	-	int 16	R
Kap. Cevap Suresi Degisti	47071	-	-	int 16	R	Kademe 13 Hatalı	48071	-	-	int 16	R	Modbus_A Parity Error	49071	-	-	int 16	R
Genel Cevap Suresi Degisti	47072	-	-	int 16	R	Kademe 14 Hatalı	48072	-	-	int 16	R	Modbus_A Noise Error	49072	-	-	int 16	R
Normal Cvp Suresi Degisti	47073	-	-	int 16	R	Kademe 15 Hatalı	48073	-	-	int 16	R	Modbus_A Frame Error	49073	-	-	int 16	R

Es Yaslandirma Devrede	47074	-	-	int 16	R
Es Yaslandirma Devre Disi	47075	-	-	int 16	R
Jeneratör Kontrol Devrede	47076	-	-	int 16	R
Jeneratör Kontrol DevreDisi	47077	-	-	int 16	R
Jeneratör Hedef Kosinus	47078	-	-	int 16	R
Jeneratör Devreye Girdi	47079	-	-	int 16	R
Jeneratör Devreden Cikti	47080	-	-	int 16	R
Üretimde Kompanzasyon On	47081	-	-	int 16	R
Üretimde Kompanzasyon Off	47082	-	-	int 16	R
Akim-Gerilim Eslesme On	47083	-	-	int 16	R
Akim-Gerilim Eslesme Off	47084	-	-	int 16	R
Kadame Teshisi Acik	47085	-	-	int 16	R
Kadame Teshisi Kapali	47086	-	-	int 16	R
Baglanti Teshisi Acik	47087	-	-	int 16	R
Baglanti Teshisi Kapali	47088	-	-	int 16	R
Ortak Kontrol Devrede	47089	-	-	int 16	R
Ortak Kontrol Devre Disi	47090	-	-	int 16	R
Ortak 1 Parametre Degisti	47091	-	-	int 16	R
Ortak 2 Parametre Degisti	47092	-	-	int 16	R
Ortak 3 Parametre Degisti	47093	-	-	int 16	R
Dummy	47094	-	-	int 16	R
Cihaz Acildi	47095	-	-	int 16	R
Cihaz Kapandi	47096	-	-	int 16	R
Kademe Bilgileri Sifirlandi	47097	-	-	int 16	R
Önceki Değerler Sifirlandi	47098	-	-	int 16	R
Tek Kademe Bilgisi Sifirland	47099	-	-	int 16	R
Kapasitör Sokulmus	47100	-	-	int 16	R
Endüktör Sokulmus	47101	-	-	int 16	R
Kapasitör Değer Kaybi	47102	-	-	int 16	R
Daha Büyük Kapasitör	47103	-	-	int 16	R
Daha Küçük Reaktör	47104	-	-	int 16	R
Daha Büyük Reaktör	47105	-	-	int 16	R
End, Kap ile Degistirildi	47106	-	-	int 16	R
Kap, End ile Degistirildi	47107	-	-	int 16	R
Dummy	47108	-	-	int 16	R
Dummy	47109	-	-	int 16	R
Elle Kademe Kontrol	47110	-	-	int 16	R
Tarih/Saat Güncellendi	47111	-	-	int 16	R
Tarih/Saat Degistirildi	47112	-	-	int 16	R
Tarih/Saat Uzaktan Degisti	47113	-	-	int 16	R
Dummy	47114	-	-	int 16	R
Baglanti Sekli Degisti	47115	-	-	int 16	R
Kurulum Modu Degisti	47116	-	-	int 16	R
Akim Trafö Yon Degisimi	47117	-	-	int 16	R
Kurulum Modu Degistirildi	47118	-	-	int 16	R
Faz-Faz Kontrol Devrede	47119	-	-	int 16	R
Faz-Faz Kontrol Devre Disi	47120	-	-	int 16	R
Gecis Suresi Degisti	47121	-	-	int 16	R
Teshis Mumkun	47122	-	-	int 16	R
Teshis Mumkun Degil	47123	-	-	int 16	R
Dummy	47124	-	-	int 16	R
Dummy	47125	-	-	int 16	R
SVC Faz Degisti	47126	-	-	int 16	R
SVC Faz Duzeltme	47127	-	-	int 16	R
Dummy	47128	-	-	int 16	R
SVC'ye Sigorta Takin	47129	-	-	int 16	R
Grup 1'e Sigorta Takin	47130	-	-	int 16	R
Grup 2'ye Sigorta Takin	47131	-	-	int 16	R
Grup 3'e Sigorta Takin	47132	-	-	int 16	R
Dummy	47133	-	-	int 16	R
Tum Kad. Ortaklari Bosta	47134	-	-	int 16	R
Dummy	47135	-	-	int 16	R
Dummy	47136	-	-	int 16	R

OLAYLAR (Son Oluşma Tarihi)						
PARAMETRE ADI	SON ZAMAN ADRES	İLK ZAMAN ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
SVC 1 Eklendi	50000	53000	-	Timestamp	int 32	R
SVC 2 Eklendi	50002	53002	-	Timestamp	int 32	R
SVC 3 Eklendi	50004	53004	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 1 Eklendi	50006	53006	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 2 Eklendi	50008	53008	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 3 Eklendi	50010	53010	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 4 Eklendi	50012	53012	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 5 Eklendi	50014	53014	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 6 Eklendi	50016	53016	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 7 Eklendi	50018	53018	-	Timestamp	int 32	R

Kademe 16 Hatali	48074	-	-	int 16	R
Kademe 17 Hatali	48075	-	-	int 16	R
Kademe 18 Hatali	48076	-	-	int 16	R
Dummy	48077	-	-	int 16	R
Dummy	48078	-	-	int 16	R
Dummy	48079	-	-	int 16	R
Dummy	48080	-	-	int 16	R
Dummy	48081	-	-	int 16	R
Dummy	48082	-	-	int 16	R
Dummy	48083	-	-	int 16	R
Kad. Ortak 1 Dusuk Gerilim	48084	-	-	int 16	R
Kad. Ortak 2 Dusuk Gerilim	48085	-	-	int 16	R
Kad. Ortak 3 Dusuk Gerilim	48086	-	-	int 16	R
Dummy	48087	-	-	int 16	R
Dummy	48088	-	-	int 16	R
Dummy	48089	-	-	int 16	R
Hic Kademe Yok	48090	-	-	int 16	R
Kademe Baglanti Hata	48091	-	-	int 16	R
Kademe Grup 1 Hata	48092	-	-	int 16	R
Kademe Grup 1 Faz 1 Hata	48093	-	-	int 16	R
Kademe Grup 1 Faz 2 Hata	48094	-	-	int 16	R
Kademe Grup 1 Faz 3 Hata	48095	-	-	int 16	R
Kademe Grup 2 Hata	48096	-	-	int 16	R
Kademe Grup 2 Faz 1 Hata	48097	-	-	int 16	R
Kademe Grup 2 Faz 2 Hata	48098	-	-	int 16	R
Kademe Grup 2 Faz 3 Hata	48099	-	-	int 16	R
Kademe Grup 3 Hata	48100	-	-	int 16	R
Kademe Grup 3 Faz 1 Hata	48101	-	-	int 16	R
Kademe Grup 3 Faz 2 Hata	48102	-	-	int 16	R
Kademe Grup 3 Faz 3 Hata	48103	-	-	int 16	R
Dummy	48104	-	-	int 16	R
Dummy	48105	-	-	int 16	R
Dummy	48106	-	-	int 16	R
Dummy	48107	-	-	int 16	R
Dummy	48108	-	-	int 16	R
Dummy	48109	-	-	int 16	R
Dummy	48110	-	-	int 16	R
Dummy	48111	-	-	int 16	R
Dummy	48112	-	-	int 16	R
Dummy	48113	-	-	int 16	R
Dummy	48114	-	-	int 16	R
Dummy	48115	-	-	int 16	R
Akim Tasmasi	48116	-	-	int 16	R
Asiri Akim L1	48117	-	-	int 16	R
Asiri Akim L2	48118	-	-	int 16	R
Asiri Akim L3	48119	-	-	int 16	R
Baglanti Zayif L1	48120	-	-	int 16	R
Baglanti Zayif L2	48121	-	-	int 16	R
Baglanti Zayif L3	48122	-	-	int 16	R
Asiri Gerilim L1	48123	-	-	int 16	R
Asiri Gerilim L2	48124	-	-	int 16	R
Asiri Gerilim L3	48125	-	-	int 16	R
Asiri Enduktif	48126	-	-	int 16	R
Asiri Kapasitif	48127	-	-	int 16	R
Kurulum Tamamlanamadi	48128	-	-	int 16	R
Kurulum Durduruldu	48129	-	-	int 16	R
Akim Trafö Oran Hatasi	48130	-	-	int 16	R
A=V Eslesme/CT Çevrim Hata	48131	-	-	int 16	R
Faz-Faz Kontrol Degisti	48132	-	-	int 16	R
Akim-Gerilim Eslesmemis	48133	-	-	int 16	R
Kurulum Iptal Edildi	48134	-	-	int 16	R
Kurulum Atlatildi	48135	-	-	int 16	R
Ek Enduktif Yuk	48136	-	-	int 16	R
Ek Kapasitif Yuk	48137	-	-	int 16	R
Ek Yuk Suresi	48138	-	-	int 16	R
Ek Yuk Silindi	48139	-	-	int 16	R
Ek Yuk Kisimen Silindi	48140	-	-	int 16	R
Ek Yuk Tuketildi	48141	-	-	int 16	R
Ek Yuk Kisimen Tuketildi	48142	-	-	int 16	R
Ek Yuk Iptal	48143	-	-	int 16	R
Asiri Harmonik	48144	-	-	int 16	R
Asiri Sicaklik	48145	-	-	int 16	R
ModBus Erisim Reddedildi	48146	-	-	int 16	R
RGF Tablosu Dolu	48147	-	-	int 16	R
Dummy	48148	-	-	int 16	R
Dummy	48149	-	-	int 16	R

Modbus_A Overrun Error	49074	-	-	int 16	R
Dummy	49075	-	-	int 16	R
Dummy	49076	-	-	int 16	R
Dummy	49077	-	-	int 16	R
Dummy	49078	-	-	int 16	R
Dummy	49079	-	-	int 16	R
Dummy	49080	-	-	int 16	R
Dummy	49081	-	-	int 16	R
Dummy	49082	-	-	int 16	R
Dummy	49083	-	-	int 16	R
PON	49084	-	-	int 16	R
PDF	49085	-	-	int 16	R
PDE	49086	-	-	int 16	R
SGN	49087	-	-	int 16	R
sGn	49088	-	-	int 16	R
sgn	49089	-	-	int 16	R
SgN	49090	-	-	int 16	R
E2C	49091	-	-	int 16	R
PLF	49092	-	-	int 16	R
VER	49093	-	-	int 16	R
OoS	49094	-	-	int 16	R
ooS	49095	-	-	int 16	R
DTP	49096	-	-	int 16	R
RDT	49097	-	-	int 16	R
ACZ	49098	-	-	int 16	R
RNS	49099	-	-	int 16	R
DNR	49100	-	-	int 16	R
DAR	49101	-	-	int 16	R
CAR	49102	-	-	int 16	R
HWN	49103	-	-	int 16	R
RED	49104	-	-	int 16	R
Dummy	49105	-	-	int 16	R
Dummy	49106	-	-	int 16	R
DoR	49107	-	-	int 16	R
TFTfail	49108	-	-	int 16	R

SİSTEM HATALARI(Son Oluşma Tarihi)						
PARAMETRE ADI	SON ZAMAN ADRES	İLK ZAMAN ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
Reset, Tick Dolu	52000	55000	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Istisnai Durum	52002	55002	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Kaynak Yetersiz	52004	55004	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Mesaj Kuyruğu Dolu	52006	55006	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52008	55008	-	Timestamp	int 32	R
Uygulama Guvenligi-1	52010	55010	-	Timestamp	int 32	R
Uygulama Guvenligi-2	52012	55012	-	Timestamp	int 32	R
Uygulama Guvenligi-3	52014	55014	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Kalite Test	52016	55016	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52018	55018	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Servis Disi	52020	55020	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52022	55022	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52024	55024	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52026	55026	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Modbus	52028	55028	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Mucbir	52030	55030	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52032	55032	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52034	55034	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Menu	52036	55036	-	Timestamp	int 32	R
Reset, PC Komut	52038	55038	-	Timestamp	int 32	R
Reset, Fabrika Ayarları	52040	55040	-	Timestamp	int 32	R
RTC Okuma Hatası	52042	55042	-	Timestamp	int 32	R
RTC Yazma Hatası 1	52044	55044	-	Timestamp	int 32	R
RTC Yazma Hatası 2	52046	55046	-	Timestamp	int 32	R
RTC Kristal Hatası	52048	55048	-	Timestamp	int 32	R
RTC Pii Hatası	52050	55050	-	Timestamp	int 32	R
RTC Enter Init Hatası 1	52052	55052	-	Timestamp	int 32	R
RTC Exit Init Hatası 1	52054	55054	-	Timestamp	int 32	R
RTC Backup Reg Hatası	52056	55056	-	Timestamp	int 32	R
RTC Backup Okuma Hatası	52058	55058	-	Timestamp	int 32	R
RTC Sync Hatası	52060	55060	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52062	55062	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52064	55064	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52066	55066	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52068	55068	-	Timestamp	int 32	R
Enerji Kesildi HW Hatalı	52070	55070	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52072	55072	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	52074	55074	-	Timestamp	int 32	R

Kademe 8 Eklendi	50020	53020	-	Timestamp	int 32	R	SVC Isinma/Baglianti Hatasi	48150	-	-	int 16	R	Dummy	52076	55076	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 9 Eklendi	50022	53022	-	Timestamp	int 32	R	Termik Girise Faz Bagli	48151	-	-	int 16	R	Harici Kristal Hatasi	52078	55078	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 10 Eklendi	50024	53024	-	Timestamp	int 32	R	Termik Girise Notr Bagli	48152	-	-	int 16	R	Bellek Reset Yazma	52080	55080	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 11 Eklendi	50026	53026	-	Timestamp	int 32	R	Termik Baglanti Hatasi	48153	-	-	int 16	R	Bellek Imza	52082	55082	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 12 Eklendi	50028	53028	-	Timestamp	int 32	R	SVC'den Kurulumu Yonlendi	48154	-	-	int 16	R	Bellek Kontrol	52084	55084	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 13 Eklendi	50030	53030	-	Timestamp	int 32	R	SVC Eksik Faz 1	48155	-	-	int 16	R	Bellek Gececiizligi	52086	55086	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 14 Eklendi	50032	53032	-	Timestamp	int 32	R	SVC Eksik Faz 2	48156	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Parametre	52088	55088	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 15 Eklendi	50034	53034	-	Timestamp	int 32	R	SVC Eksik Faz 3	48157	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Alarm	52090	55090	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 16 Eklendi	50036	53036	-	Timestamp	int 32	R	SVC Baglanti Hatasi	48158	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Demand	52092	55092	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 17 Eklendi	50038	53038	-	Timestamp	int 32	R	Hedef Kosinus Iptal	48159	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Enerji	52094	55094	-	Timestamp	int 32	R
Kademe 18 Eklendi	50040	53040	-	Timestamp	int 32	R	Hedef Enduktif Kosinus	48160	-	-	int 16	R	Bellek Yazma RGP	52096	55096	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50042	53042	-	Timestamp	int 32	R	Hedef Kapasitif Kosinus	48161	-	-	int 16	R	Bellek Yazma MinMax	52098	55098	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50044	53044	-	Timestamp	int 32	R	Kapasitor Ekle L1	48162	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Kademe	52100	55100	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50046	53046	-	Timestamp	int 32	R	Kapasitor Ekle L2	48163	-	-	int 16	R	Bellek Yazma Oran	52102	55102	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50048	53048	-	Timestamp	int 32	R	Kapasitor Ekle L3	48164	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Param	52104	55104	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50050	53050	-	Timestamp	int 32	R	Reaktor Ekle L1	48165	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Alarm	52106	55106	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50052	53052	-	Timestamp	int 32	R	Reaktor Ekle L2	48166	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Demand	52108	55108	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50054	53054	-	Timestamp	int 32	R	Reaktor Ekle L3	48167	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Enerji	52110	55110	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50056	53056	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 1 Orani Girildi	48168	-	-	int 16	R	Bellek Okuma RGP	52112	55112	-	Timestamp	int 32	R
Faz 1 Kayboldu	50058	53058	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 2 Orani Girildi	48169	-	-	int 16	R	Bellek Okuma MinMax	52114	55114	-	Timestamp	int 32	R
Faz 2 Kayboldu	50060	53060	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 3 Orani Girildi	48170	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Kademe	52116	55116	-	Timestamp	int 32	R
Faz 3 Kayboldu	50062	53062	-	Timestamp	int 32	R	C.T. Orani Degisti	48171	-	-	int 16	R	Bellek Okuma Oran	52118	55118	-	Timestamp	int 32	R
Dusuk Gerilim L1	50064	53064	-	Timestamp	int 32	R	V.T. Orani Degisti	48172	-	-	int 16	R	Param. Ver. Uyumsuzlugu	52120	55120	-	Timestamp	int 32	R
Dusuk Gerilim L2	50066	53066	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 1 Orani Silindi	48173	-	-	int 16	R	Dummy	52122	55122	-	Timestamp	int 32	R
Dusuk Gerilim L3	50068	53068	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 2 Orani Silindi	48174	-	-	int 16	R	Dummy	52124	55124	-	Timestamp	int 32	R
Gerilim Fazlari Ayni	50070	53070	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 3 Orani Silindi	48175	-	-	int 16	R	Dummy	52126	55126	-	Timestamp	int 32	R
Gerilim Yok L1	50072	53072	-	Timestamp	int 32	R	Tanima Sonlandirildi	48176	-	-	int 16	R	SMPS Asiri Gerilim	52128	55128	-	Timestamp	int 32	R
Gerilim Yok L2	50074	53074	-	Timestamp	int 32	R	RTC Kurtarildi	48177	-	-	int 16	R	SMPS Dusuk Gerilim	52130	55130	-	Timestamp	int 32	R
Gerilim Yok L3	50076	53076	-	Timestamp	int 32	R	Asiri Harmonik L1	48178	-	-	int 16	R	Modbus_A DMA Timeout	52132	55132	-	Timestamp	int 32	R
SVC'den Kurulum Mod Degisti	50078	53078	-	Timestamp	int 32	R	Asiri Harmonik L2	48179	-	-	int 16	R	Dummy	52134	55134	-	Timestamp	int 32	R
SVC'siz Kurulum Mod Degisti	50080	53080	-	Timestamp	int 32	R	Asiri Harmonik L3	48180	-	-	int 16	R	Dummy	52136	55136	-	Timestamp	int 32	R
Kurulum Bastlatildi	50082	53082	-	Timestamp	int 32	R	Kurulumda Kademe Teshisi	48181	-	-	int 16	R	Dummy	52138	55138	-	Timestamp	int 32	R
Tanima Bastlatildi	50084	53084	-	Timestamp	int 32	R	Kurulumda Kad. Degisimi L1	48182	-	-	int 16	R	Dummy	52140	55140	-	Timestamp	int 32	R
Kademeler Silindi	50086	53086	-	Timestamp	int 32	R	Kurulumda Kad. Degisimi L2	48183	-	-	int 16	R	Modbus_A Parity Error	52142	55142	-	Timestamp	int 32	R
Enerjiler Silindi	50088	53088	-	Timestamp	int 32	R	Kurulumda Kad. Degisimi L3	48184	-	-	int 16	R	Modbus_A Noise Error	52144	55144	-	Timestamp	int 32	R
Min Max Silindi	50090	53090	-	Timestamp	int 32	R	CT Yonleri Ters, Tanimada	48185	-	-	int 16	R	Modbus_A Frame Error	52146	55146	-	Timestamp	int 32	R
Demandlar Silindi	50092	53092	-	Timestamp	int 32	R	CT Yonu Ters, Tanimada	48186	-	-	int 16	R	Modbus_A Overrun Error	52148	55148	-	Timestamp	int 32	R
Oranlar Silindi	50094	53094	-	Timestamp	int 32	R	CT Yon Degisim Ihtimali	48187	-	-	int 16	R	Dummy	52150	55150	-	Timestamp	int 32	R
RGP Silindi	50096	53096	-	Timestamp	int 32	R	CT 1 Yon Degisim Ihtimali	48188	-	-	int 16	R	Dummy	52152	55152	-	Timestamp	int 32	R
RGP Sikistirildi	50098	53098	-	Timestamp	int 32	R	CT 2 Yon Degisim Ihtimali	48189	-	-	int 16	R	Dummy	52154	55154	-	Timestamp	int 32	R
Otomatik Kurulum	50100	53100	-	Timestamp	int 32	R	CT 3 Yon Degisim Ihtimali	48190	-	-	int 16	R	Dummy	52156	55156	-	Timestamp	int 32	R
Akim-Gerilim Eslestirildi	50102	53102	-	Timestamp	int 32	R	CT Uclari Cevrimli Bagli	48191	-	-	int 16	R	Dummy	52158	55158	-	Timestamp	int 32	R
Manuel Kademe Tanindi	50104	53104	-	Timestamp	int 32	R	CT 1-2 Uclari Cevrimde	48192	-	-	int 16	R	Dummy	52160	55160	-	Timestamp	int 32	R
Otomatik Tanima	50106	53106	-	Timestamp	int 32	R	CT 2-3 Uclari Cevrimde	48193	-	-	int 16	R	Dummy	52162	55162	-	Timestamp	int 32	R
Tanima Durduruldu	50108	53108	-	Timestamp	int 32	R	CT 1-3 Uclari Cevrimde	48194	-	-	int 16	R	Dummy	52164	55164	-	Timestamp	int 32	R
Kompanzasyon Basladi	50110	53110	-	Timestamp	int 32	R	C.T. L1 Baglanti Koptu	48195	-	-	int 16	R	Dummy	52166	55166	-	Timestamp	int 32	R
Elle Kademe Giris	50112	53112	-	Timestamp	int 32	R	C.T. L2 Baglanti Koptu	48196	-	-	int 16	R	PON	52168	55168	-	Timestamp	int 32	R
Manuel Kademe Korundu	50114	53114	-	Timestamp	int 32	R	C.T. L3 Baglanti Koptu	48197	-	-	int 16	R	PDF	52170	55170	-	Timestamp	int 32	R
Manuel Kademe Degisti	50116	53116	-	Timestamp	int 32	R	Kademe Sigorta Fazlar Atik	48198	-	-	int 16	R	PDE	52172	55172	-	Timestamp	int 32	R
Hatali PIN	50118	53118	-	Timestamp	int 32	R	Kademe Sigorta Atik L1	48199	-	-	int 16	R	SGN	52174	55174	-	Timestamp	int 32	R
PIN Degistirildi	50120	53120	-	Timestamp	int 32	R	Kademe Sigorta Atik L2	48200	-	-	int 16	R	sGn	52176	55176	-	Timestamp	int 32	R
Ozel PIN Girildi	50122	53122	-	Timestamp	int 32	R	Kademe Sigorta Atik L3	48201	-	-	int 16	R	sgn	52178	55178	-	Timestamp	int 32	R
PIN Sahtekarligi	50124	53124	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 1 Orani Farkli	48202	-	-	int 16	R	SgN	52180	55180	-	Timestamp	int 32	R
Fabrika Ayarlari	50126	53126	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 2 Orani Farkli	48203	-	-	int 16	R	E2C	52182	55182	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50128	53128	-	Timestamp	int 32	R	C.T. 3 Orani Farkli	48204	-	-	int 16	R	PLF	52184	55184	-	Timestamp	int 32	R
Uzun Ent. Suresi	50130	53130	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Ek Yukte CT Hatasi	48205	-	-	int 16	R	VER	52186	55186	-	Timestamp	int 32	R
SVC Termik Devrede	50132	53132	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Tum CT'ler Koptu	48206	-	-	int 16	R	OoS	52188	55188	-	Timestamp	int 32	R
SVC Termik Devre Disi	50134	53134	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Sicaklik	48207	-	-	int 16	R	ooS	52190	55190	-	Timestamp	int 32	R
End. Limit Degistirildi	50136	53136	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Ic Besleme	48208	-	-	int 16	R	DTP	52192	55192	-	Timestamp	int 32	R
Kap. Limit Degistirildi	50138	53138	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Dusuk Ic Besleme	48209	-	-	int 16	R	RDT	52194	55194	-	Timestamp	int 32	R
End. Cevap Suresi Degisti	50140	53140	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Jeneratorda	48210	-	-	int 16	R	ACZ	52196	55196	-	Timestamp	int 32	R
Kap. Cevap Suresi Degisti	50142	53142	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Gerilim L1	48211	-	-	int 16	R	RNS	52198	55198	-	Timestamp	int 32	R
Genel Cevap Suresi Degisti	50144	53144	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Gerilim L2	48212	-	-	int 16	R	DNR	52200	55200	-	Timestamp	int 32	R
Normal Cvp Suresi Degisti	50146	53146	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Gerilim L3	48213	-	-	int 16	R	DAR	52202	55202	-	Timestamp	int 32	R
Es Yaslandirma Devrede	50148	53148	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Dusuk Gerilim L1	48214	-	-	int 16	R	CAR	52204	55204	-	Timestamp	int 32	R
Es Yaslandirma Devre Disi	50150	53150	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Dusuk Gerilim L2	48215	-	-	int 16	R	HWN	52206	55206	-	Timestamp	int 32	R
Jenerator Kontrol Devrede	50152	53152	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Dusuk Gerilim L3	48216	-	-	int 16	R	RED	52208	55208	-	Timestamp	int 32	R
Jenerator Kontrol DevreDisi	50154	53154	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Harmonik L1	48217	-	-	int 16	R	Dummy	52210	55210	-	Timestamp	int 32	R
Jenerator Hedef Kosinus	50156	53156	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Harmonik L2	48218	-	-	int 16	R	Dummy	52212	55212	-	Timestamp	int 32	R
Jenerator Devreye Girdi	50158	53158	-	Timestamp	int 32	R	Koruma, Asiri Harmonik L3	48219	-	-	int 16	R	DoR	52214	55214	-	Timestamp	int 32	R
Jenerator Devreden Cikti	50160	53160	-	Timestamp	int 32	R	Kad. Ortak 1 Asiri Gerilim	48220	-	-	int 16	R	TFTTail	52216	55216	-	Timestamp	int 32	R
Uretimde Kompanzasyon On	50162	53162	-	Timestamp	int 32	R	Kad. Ortak 2 Asiri Gerilim	48221	-	-	int 16	R							
Uretimde Kompanzasyon Off	50164	53164	-	Timestamp	int 32	R	Kad. Ortak 3 Asiri Gerilim	48222	-	-	int 16	R							
Akim-Gerilim Eslesme On	50166	53166	-	Timestamp	int 32	R	Dummy	48223	-	-	int 16	R							
Akim-Gerilim Eslesme Off	50168	53168	-	Timestamp	int 32	R	Faz Sirasi Degisti	48224	-	-	int 16	R							
Kademe Teshisi Acik	50170	53170	-	Timestamp	int 32	R	SVC 1 Teshis Eddi	48225	-	-	int 16	R							

Kadame Teshisi Kapali	50172	53172	-	Timestamp	int 32	R
Baglanti Teshisi Acik	50174	53174	-	Timestamp	int 32	R
Baglanti Teshisi Kapali	50176	53176	-	Timestamp	int 32	R
Ortak Kontrol Devrede	50178	53178	-	Timestamp	int 32	R
Ortak Kontrol Devre Disi	50180	53180	-	Timestamp	int 32	R
Ortak 1 Parametre Degisti	50182	53182	-	Timestamp	int 32	R
Ortak 2 Parametre Degisti	50184	53184	-	Timestamp	int 32	R
Ortak 3 Parametre Degisti	50186	53186	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50188	53188	-	Timestamp	int 32	R
Cihaz Acildi	50190	53190	-	Timestamp	int 32	R
Cihaz Kapandi	50192	53192	-	Timestamp	int 32	R
Kademe Bilgileri Sifirlandi	50194	53194	-	Timestamp	int 32	R
Onceki Degerler Sifirlandi	50196	53196	-	Timestamp	int 32	R
Tek Kademe Bilgisi Sifirlandi	50198	53198	-	Timestamp	int 32	R
Kapasitor Sokulmus	50200	53200	-	Timestamp	int 32	R
Enduktor Sokulmus	50202	53202	-	Timestamp	int 32	R
Kapasitor Deger Kaybi	50204	53204	-	Timestamp	int 32	R
Daha Buyuk Kapasitor	50206	53206	-	Timestamp	int 32	R
Daha Kucuk Reaktor	50208	53208	-	Timestamp	int 32	R
Daha Buyuk Reaktor	50210	53210	-	Timestamp	int 32	R
End_Kap Ile Degistirildi	50212	53212	-	Timestamp	int 32	R
Kap_End Ile Degistirildi	50214	53214	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50216	53216	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50218	53218	-	Timestamp	int 32	R
Elle Kademe Kontrol	50220	53220	-	Timestamp	int 32	R
Tarih/Saat Guncellendi	50222	53222	-	Timestamp	int 32	R
Tarih/Saat Degistirildi	50224	53224	-	Timestamp	int 32	R
Tarih/Saat Uzaktan Degisti	50226	53226	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50228	53228	-	Timestamp	int 32	R
Baglanti Sekli Degisti	50230	53230	-	Timestamp	int 32	R
Kurulum Modu Degisti	50232	53232	-	Timestamp	int 32	R
Akim Trafo Yon Degisimi	50234	53234	-	Timestamp	int 32	R
Kurulum Modu Degistirildi	50236	53236	-	Timestamp	int 32	R
Faz-Faz Kontrolu Devrede	50238	53238	-	Timestamp	int 32	R
Faz-Faz Kontrolu Devre Disi	50240	53240	-	Timestamp	int 32	R
Gecis Suresti Degisti	50242	53242	-	Timestamp	int 32	R
Teshis Mumkun	50244	53244	-	Timestamp	int 32	R
Teshis Mumkun Degil	50246	53246	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50248	53248	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50250	53250	-	Timestamp	int 32	R
SVC Faz Degisti	50252	53252	-	Timestamp	int 32	R
SVC Faz Duzeltme	50254	53254	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50256	53256	-	Timestamp	int 32	R
SVC'ye Sigorta Takin	50258	53258	-	Timestamp	int 32	R
Grup 1'e Sigorta Takin	50260	53260	-	Timestamp	int 32	R
Grup 2'ye Sigorta Takin	50262	53262	-	Timestamp	int 32	R
Grup 3'e Sigorta Takin	50264	53264	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50266	53266	-	Timestamp	int 32	R
Turn Kad_Ortaklari Bosta	50268	53268	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50270	53270	-	Timestamp	int 32	R
Dummy	50272	53272	-	Timestamp	int 32	R

SVC 2 Teshis Edildi	48226	-	-	int 16	R
SVC 3 Teshis Edildi	48227	-	-	int 16	R
Kademe 1 Teshis Edildi	48228	-	-	int 16	R
Kademe 2 Teshis Edildi	48229	-	-	int 16	R
Kademe 3 Teshis Edildi	48230	-	-	int 16	R
Kademe 4 Teshis Edildi	48231	-	-	int 16	R
Kademe 5 Teshis Edildi	48232	-	-	int 16	R
Kademe 6 Teshis Edildi	48233	-	-	int 16	R
Kademe 7 Teshis Edildi	48234	-	-	int 16	R
Kademe 8 Teshis Edildi	48235	-	-	int 16	R
Kademe 9 Teshis Edildi	48236	-	-	int 16	R
Kademe 10 Teshis Edildi	48237	-	-	int 16	R
Kademe 11 Teshis Edildi	48238	-	-	int 16	R
Kademe 12 Teshis Edildi	48239	-	-	int 16	R
Kademe 13 Teshis Edildi	48240	-	-	int 16	R
Kademe 14 Teshis Edildi	48241	-	-	int 16	R
Kademe 15 Teshis Edildi	48242	-	-	int 16	R
Kademe 16 Teshis Edildi	48243	-	-	int 16	R
Kademe 17 Teshis Edildi	48244	-	-	int 16	R
Kademe 18 Teshis Edildi	48245	-	-	int 16	R
Dummy	48246	-	-	int 16	R
Dummy	48247	-	-	int 16	R
Dummy	48248	-	-	int 16	R
Dummy	48249	-	-	int 16	R
Dummy	48250	-	-	int 16	R
Dummy	48251	-	-	int 16	R
Dummy	48252	-	-	int 16	R

UYARILAR (Son Oluşma Tarihi)					
PARAMETRE ADI	SON ZAMAN ADRES	İLK ZAMAN ADRES	ÇARPAN	BİRİM	ATA TİPİ W/R
SVC 1 Degisti	51000	54000	-	-	int 32 R
SVC 2 Degisti	51002	54002	-	-	int 32 R
SVC 3 Degisti	51004	54004	-	-	int 32 R
Kademe 1 Degisti	51006	54006	-	-	int 32 R
Kademe 2 Degisti	51008	54008	-	-	int 32 R
Kademe 3 Degisti	51010	54010	-	-	int 32 R
Kademe 4 Degisti	51012	54012	-	-	int 32 R
Kademe 5 Degisti	51014	54014	-	-	int 32 R
Kademe 6 Degisti	51016	54016	-	-	int 32 R
Kademe 7 Degisti	51018	54018	-	-	int 32 R
Kademe 8 Degisti	51020	54020	-	-	int 32 R
Kademe 9 Degisti	51022	54022	-	-	int 32 R
Kademe 10 Degisti	51024	54024	-	-	int 32 R
Kademe 11 Degisti	51026	54026	-	-	int 32 R
Kademe 12 Degisti	51028	54028	-	-	int 32 R
Kademe 13 Degisti	51030	54030	-	-	int 32 R
Kademe 14 Degisti	51032	54032	-	-	int 32 R
Kademe 15 Degisti	51034	54034	-	-	int 32 R
Kademe 16 Degisti	51036	54036	-	-	int 32 R
Kademe 17 Degisti	51038	54038	-	-	int 32 R
Kademe 18 Degisti	51040	54040	-	-	int 32 R
Dummy	51042	54042	-	-	int 32 R
Dummy	51044	54044	-	-	int 32 R
Dummy	51046	54046	-	-	int 32 R
Dummy	51048	54048	-	-	int 32 R
Dummy	51050	54050	-	-	int 32 R
Dummy	51052	54052	-	-	int 32 R
Dummy	51054	54054	-	-	int 32 R
SVC 1'de Sorun Var	51056	54056	-	-	int 32 R
SVC 2'de Sorun Var	51058	54058	-	-	int 32 R
SVC 3'te Sorun Var	51060	54060	-	-	int 32 R
Kademe 1'de Sorun Var	51062	54062	-	-	int 32 R
Kademe 2'de Sorun Var	51064	54064	-	-	int 32 R
Kademe 3'te Sorun Var	51066	54066	-	-	int 32 R
Kademe 4'te Sorun Var	51068	54068	-	-	int 32 R
Kademe 5'te Sorun Var	51070	54070	-	-	int 32 R
Kademe 6'da Sorun Var	51072	54072	-	-	int 32 R
Kademe 7'de Sorun Var	51074	54074	-	-	int 32 R
Kademe 8'de Sorun Var	51076	54076	-	-	int 32 R
Kademe 9'da Sorun Var	51078	54078	-	-	int 32 R
Kademe 10'da Sorun Var	51080	54080	-	-	int 32 R
Kademe 11'de Sorun Var	51082	54082	-	-	int 32 R
Kademe 12'de Sorun Var	51084	54084	-	-	int 32 R
Kademe 13'te Sorun Var	51086	54086	-	-	int 32 R
Kademe 14'te Sorun Var	51088	54088	-	-	int 32 R
Kademe 15'te Sorun Var	51090	54090	-	-	int 32 R

Kademe 16'da Sorun Var	51092	54092	-	-	int 32	R
Kademe 17'de Sorun Var	51094	54094	-	-	int 32	R
Kademe 18'de Sorun Var	51096	54096	-	-	int 32	R
Dummy	51098	54098	-	-	int 32	R
Dummy	51100	54100	-	-	int 32	R
Dummy	51102	54102	-	-	int 32	R
Dummy	51104	54104	-	-	int 32	R
Dummy	51106	54106	-	-	int 32	R
Dummy	51108	54108	-	-	int 32	R
Dummy	51110	54110	-	-	int 32	R
SVC 1 Hatalı	51112	54112	-	-	int 32	R
SVC 2 Hatalı	51114	54114	-	-	int 32	R
SVC 3 Hatalı	51116	54116	-	-	int 32	R
Kademe 1 Hatalı	51118	54118	-	-	int 32	R
Kademe 2 Hatalı	51120	54120	-	-	int 32	R
Kademe 3 Hatalı	51122	54122	-	-	int 32	R
Kademe 4 Hatalı	51124	54124	-	-	int 32	R
Kademe 5 Hatalı	51126	54126	-	-	int 32	R
Kademe 6 Hatalı	51128	54128	-	-	int 32	R
Kademe 7 Hatalı	51130	54130	-	-	int 32	R
Kademe 8 Hatalı	51132	54132	-	-	int 32	R
Kademe 9 Hatalı	51134	54134	-	-	int 32	R
Kademe 10 Hatalı	51136	54136	-	-	int 32	R
Kademe 11 Hatalı	51138	54138	-	-	int 32	R
Kademe 12 Hatalı	51140	54140	-	-	int 32	R
Kademe 13 Hatalı	51142	54142	-	-	int 32	R
Kademe 14 Hatalı	51144	54144	-	-	int 32	R
Kademe 15 Hatalı	51146	54146	-	-	int 32	R
Kademe 16 Hatalı	51148	54148	-	-	int 32	R
Kademe 17 Hatalı	51150	54150	-	-	int 32	R
Kademe 18 Hatalı	51152	54152	-	-	int 32	R
Dummy	51154	54154	-	-	int 32	R
Dummy	51156	54156	-	-	int 32	R
Dummy	51158	54158	-	-	int 32	R
Dummy	51160	54160	-	-	int 32	R
Dummy	51162	54162	-	-	int 32	R
Dummy	51164	54164	-	-	int 32	R
Dummy	51166	54166	-	-	int 32	R
Kad. Ortak 1 Dusuk Gerilim	51168	54168	-	-	int 32	R
Kad. Ortak 2 Dusuk Gerilim	51170	54170	-	-	int 32	R
Kad. Ortak 3 Dusuk Gerilim	51172	54172	-	-	int 32	R
Dummy	51174	54174	-	-	int 32	R
Dummy	51176	54176	-	-	int 32	R
Dummy	51178	54178	-	-	int 32	R
Hic Kademe Yok	51180	54180	-	-	int 32	R
Kademe Baglanti Hata	51182	54182	-	-	int 32	R
Kademe Grup 1 Hata	51184	54184	-	-	int 32	R
Kademe Grup 1 Faz 1 Hata	51186	54186	-	-	int 32	R
Kademe Grup 1 Faz 2 Hata	51188	54188	-	-	int 32	R
Kademe Grup 1 Faz 3 Hata	51190	54190	-	-	int 32	R
Kademe Grup 2 Hata	51192	54192	-	-	int 32	R
Kademe Grup 2 Faz 1 Hata	51194	54194	-	-	int 32	R
Kademe Grup 2 Faz 2 Hata	51196	54196	-	-	int 32	R
Kademe Grup 2 Faz 3 Hata	51198	54198	-	-	int 32	R
Kademe Grup 3 Hata	51200	54200	-	-	int 32	R
Kademe Grup 3 Faz 1 Hata	51202	54202	-	-	int 32	R
Kademe Grup 3 Faz 2 Hata	51204	54204	-	-	int 32	R
Kademe Grup 3 Faz 3 Hata	51206	54206	-	-	int 32	R
Dummy	51208	54208	-	-	int 32	R
Dummy	51210	54210	-	-	int 32	R
Dummy	51212	54212	-	-	int 32	R
Dummy	51214	54214	-	-	int 32	R
Dummy	51216	54216	-	-	int 32	R
Dummy	51218	54218	-	-	int 32	R
Dummy	51220	54220	-	-	int 32	R
Dummy	51222	54222	-	-	int 32	R
Dummy	51224	54224	-	-	int 32	R
Dummy	51226	54226	-	-	int 32	R
Dummy	51228	54228	-	-	int 32	R
Dummy	51230	54230	-	-	int 32	R
Akim Tasmasi	51232	54232	-	-	int 32	R
Asiri Akim L1	51234	54234	-	-	int 32	R
Asiri Akim L2	51236	54236	-	-	int 32	R
Asiri Akim L3	51238	54238	-	-	int 32	R
Baglanti Zayif L1	51240	54240	-	-	int 32	R
Baglanti Zayif L2	51242	54242	-	-	int 32	R

Baglanti Zayıf L3	51244	54244	-	-	int 32	R
Asiri Gerilim L1	51246	54246	-	-	int 32	R
Asiri Gerilim L2	51248	54248	-	-	int 32	R
Asiri Gerilim L3	51250	54250	-	-	int 32	R
Asiri Endüktif	51252	54252	-	-	int 32	R
Asiri Kapasitif	51254	54254	-	-	int 32	R
Kurulum Tamamlanamadı	51256	54256	-	-	int 32	R
Kurulum Durduruldu	51258	54258	-	-	int 32	R
Akim Trafö Oran Hatası	51260	54260	-	-	int 32	R
A=V Eslesme/CT Çevrim Hata	51262	54262	-	-	int 32	R
Faz-Faz Kontrol Degisti	51264	54264	-	-	int 32	R
Akim-Gerilim Eslesmemis	51266	54266	-	-	int 32	R
Kurulum Iptal Edildi	51268	54268	-	-	int 32	R
Kurulum Atlatildi	51270	54270	-	-	int 32	R
Ek Endüktif Yuk	51272	54272	-	-	int 32	R
Ek Kapasitif Yuk	51274	54274	-	-	int 32	R
Ek Yuk Suresi	51276	54276	-	-	int 32	R
Ek Yuk Silindi	51278	54278	-	-	int 32	R
Ek Yuk Kismen Silindi	51280	54280	-	-	int 32	R
Ek Yuk Tuketildi	51282	54282	-	-	int 32	R
Ek Yuk Kismen Tuketildi	51284	54284	-	-	int 32	R
Ek Yuk Iptal	51286	54286	-	-	int 32	R
Asiri Harmonik	51288	54288	-	-	int 32	R
Asiri Sıcaklık	51290	54290	-	-	int 32	R
ModBus Erisim Reddedildi	51292	54292	-	-	int 32	R
RGP Tablosu Dolu	51294	54294	-	-	int 32	R
Dummy	51296	54296	-	-	int 32	R
Dummy	51298	54298	-	-	int 32	R
SVC Isinma/Baglanti Hatası	51300	54300	-	-	int 32	R
Termik Giris Faz Bagli	51302	54302	-	-	int 32	R
Termik Giris Notr Bagli	51304	54304	-	-	int 32	R
Termik Baglanti Hatası	51306	54306	-	-	int 32	R
SVC'den Kurulumu Yonlendi	51308	54308	-	-	int 32	R
SVC Eksik Faz 1	51310	54310	-	-	int 32	R
SVC Eksik Faz 2	51312	54312	-	-	int 32	R
SVC Eksik Faz 3	51314	54314	-	-	int 32	R
SVC Baglanti Hatası	51316	54316	-	-	int 32	R
Hedef Kosinus Iptal	51318	54318	-	-	int 32	R
Hedef Endüktif Kosinus	51320	54320	-	-	int 32	R
Hedef Kapasitif Kosinus	51322	54322	-	-	int 32	R
Kapasitor Ekle L1	51324	54324	-	-	int 32	R
Kapasitor Ekle L2	51326	54326	-	-	int 32	R
Kapasitor Ekle L3	51328	54328	-	-	int 32	R
Reaktor Ekle L1	51330	54330	-	-	int 32	R
Reaktor Ekle L2	51332	54332	-	-	int 32	R
Reaktor Ekle L3	51334	54334	-	-	int 32	R
C.T. 1 Orani Girildi	51336	54336	-	-	int 32	R
C.T. 2 Orani Girildi	51338	54338	-	-	int 32	R
C.T. 3 Orani Girildi	51340	54340	-	-	int 32	R
C.T. Orani Degisti	51342	54342	-	-	int 32	R
V.T. Orani Degisti	51344	54344	-	-	int 32	R
C.T. 1 Orani Silindi	51346	54346	-	-	int 32	R
C.T. 2 Orani Silindi	51348	54348	-	-	int 32	R
C.T. 3 Orani Silindi	51350	54350	-	-	int 32	R
Tanima Sonlandirildi	51352	54352	-	-	int 32	R
RTC Kurtarildi	51354	54354	-	-	int 32	R
Asiri Harmonik L1	51356	54356	-	-	int 32	R
Asiri Harmonik L2	51358	54358	-	-	int 32	R
Asiri Harmonik L3	51360	54360	-	-	int 32	R
Kurulumda Kademeli Teshisi	51362	54362	-	-	int 32	R
Kurulumda Kad. Degisimi L1	51364	54364	-	-	int 32	R
Kurulumda Kad. Degisimi L2	51366	54366	-	-	int 32	R
Kurulumda Kad. Degisimi L3	51368	54368	-	-	int 32	R
CT Yonleri Ters, Tanimada	51370	54370	-	-	int 32	R
CT Yonu Ters, Tanimada	51372	54372	-	-	int 32	R
CT Yon Degisim ihtimali	51374	54374	-	-	int 32	R
CT 1 Yon Degisim ihtimali	51376	54376	-	-	int 32	R
CT 2 Yon Degisim ihtimali	51378	54378	-	-	int 32	R
CT 3 Yon Degisim ihtimali	51380	54380	-	-	int 32	R
CT Uclari Cevrimli Bagli	51382	54382	-	-	int 32	R
CT 1-2 Uclari Cevrimde	51384	54384	-	-	int 32	R
CT 2-3 Uclari Cevrimde	51386	54386	-	-	int 32	R
CT 1-3 Uclari Cevrimde	51388	54388	-	-	int 32	R
C.T. L1 Baglanti Koptu	51390	54390	-	-	int 32	R
C.T. L2 Baglanti Koptu	51392	54392	-	-	int 32	R
C.T. L3 Baglanti Koptu	51394	54394	-	-	int 32	R

Kademe Sigorta Fazlar Atik	51396	54396	-	-	int 32	R
Kademe Sigorta Atik L1	51398	54398	-	-	int 32	R
Kademe Sigorta Atik L2	51400	54400	-	-	int 32	R
Kademe Sigorta Atik L3	51402	54402	-	-	int 32	R
C.T. 1 Orani Farkli	51404	54404	-	-	int 32	R
C.T. 2 Orani Farkli	51406	54406	-	-	int 32	R
C.T. 3 Orani Farkli	51408	54408	-	-	int 32	R
Koruma, Ek Yukte CT Hafasi	51410	54410	-	-	int 32	R
Koruma, Tum CT'ler Koptu	51412	54412	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Sicaklik	51414	54414	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Ic Besleme	51416	54416	-	-	int 32	R
Koruma, Dusuk Ic Besleme	51418	54418	-	-	int 32	R
Koruma, Jeneratorde	51420	54420	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Gerilim L1	51422	54422	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Gerilim L2	51424	54424	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Gerilim L3	51426	54426	-	-	int 32	R
Koruma, Dusuk Gerilim L1	51428	54428	-	-	int 32	R
Koruma, Dusuk Gerilim L2	51430	54430	-	-	int 32	R
Koruma, Dusuk Gerilim L3	51432	54432	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Harmonik L1	51434	54434	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Harmonik L2	51436	54436	-	-	int 32	R
Koruma, Asiri Harmonik L3	51438	54438	-	-	int 32	R
Kad. Ortak 1 Asiri Gerilim	51440	54440	-	-	int 32	R
Kad. Ortak 2 Asiri Gerilim	51442	54442	-	-	int 32	R
Kad. Ortak 3 Asiri Gerilim	51444	54444	-	-	int 32	R
Dummy	51446	54446	-	-	int 32	R
Faz Sirasi Degisti	51448	54448	-	-	int 32	R
SVC 1 Teshis Edildi	51450	54450	-	-	int 32	R
SVC 2 Teshis Edildi	51452	54452	-	-	int 32	R
SVC 3 Teshis Edildi	51454	54454	-	-	int 32	R
Kademe 1 Teshis Edildi	51456	54456	-	-	int 32	R
Kademe 2 Teshis Edildi	51458	54458	-	-	int 32	R
Kademe 3 Teshis Edildi	51460	54460	-	-	int 32	R
Kademe 4 Teshis Edildi	51462	54462	-	-	int 32	R
Kademe 5 Teshis Edildi	51464	54464	-	-	int 32	R
Kademe 6 Teshis Edildi	51466	54466	-	-	int 32	R
Kademe 7 Teshis Edildi	51468	54468	-	-	int 32	R
Kademe 8 Teshis Edildi	51470	54470	-	-	int 32	R
Kademe 9 Teshis Edildi	51472	54472	-	-	int 32	R
Kademe 10 Teshis Edildi	51474	54474	-	-	int 32	R
Kademe 11 Teshis Edildi	51476	54476	-	-	int 32	R
Kademe 12 Teshis Edildi	51478	54478	-	-	int 32	R
Kademe 13 Teshis Edildi	51480	54480	-	-	int 32	R
Kademe 14 Teshis Edildi	51482	54482	-	-	int 32	R
Kademe 15 Teshis Edildi	51484	54484	-	-	int 32	R
Kademe 16 Teshis Edildi	51486	54486	-	-	int 32	R
Kademe 17 Teshis Edildi	51488	54488	-	-	int 32	R
Kademe 18 Teshis Edildi	51490	54490	-	-	int 32	R
Dummy	51492	54492	-	-	int 32	R
Dummy	51494	54494	-	-	int 32	R
Dummy	51496	54496	-	-	int 32	R
Dummy	51498	54498	-	-	int 32	R
Dummy	51500	54500	-	-	int 32	R
Dummy	51502	54502	-	-	int 32	R
Dummy	51504	54504	-	-	int 32	R

Adres	Komut		W/R
9000	Cihaz Durumu		
9001	Enerjileri Sil	0xAA55	43605
9002	Min Max ları Sil	0xAA55	43605
9003	Demandları Sil	0xAA55	43605
9004	Tüm Alarmları Sil	0xAA55	43605
9005	RGP Sil	0xAA55	43605
9006	Dummy (Reserved)	0xAA55	43605
9007	Kademe Tanıma Başlat(Akıllı)	0xAA55	43605
9008	Kademe Tanıma Başlat(Sıralı)	0xAA55	43605
9009	Kademe Tanıma Başlat(Hızlı)	0xAA55	43605
9010	SVC Tanımayı Başlat	0xAA55	43605
9011	Tek Kademe Tanıma		Kademe No.
9012	Kademe Tanımayı Sonlandır	0xAA55	43605
9013	Kuruluma Başla	0xAA55	43605
9014	Kurulumu Sonlandır	0xAA55	43605
9015	Kademe Çekme Sayısı ve Süresini Sil	0xAA55	43605
9016	Kademe Detaylarını Sil	0xAA55	43605
9017	Dummy (Reserved)		
9018	Dummy (Reserved)		
9019	Kademe Reset	0xAA55	43605
9020	Dummy (Reserved)		
9021	Dummy (Reserved)		
9022	Sistem Password Reset	0xAA55	43605
9023	Dummy (Reserved)		
9024	Fabrika Ayarlarına Dön	0xAA55	43605
9025	Cihaz Reset	0xAA55	43605
9026	SD Card Kayıt Başlat	0xAA55	43605
9027	SD Card Kayıt Durdur	0xAA55	43605
9028	SD Card Formatla	0xAA55	43605

grup 1 tanıma 43521
grup 2 tanıma 43522
grup 3 tanıma 43523

43520+kademe no

9029	SD Card Algıla	0xAA55	43605
9030	SD Card Çıkar	0xAA55	43605
9031	USB Format	0xAA55	43605
9032	USB Algıla	0xAA55	43605
9033	USB Çıkar	0xAA55	43605
9040	Olayları Sil	0xAA55	43605
9041	Uyarıları Sil	0xAA55	43605

SÜREYE GÖRE SIRALAMIŞ					
PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
RGP Örnek Sayısı	42000	1	-	int 32	R
RGP Güç Çözünürlüğü	42002	1	VAr	int 32	R
RGP Fark Yüzdesi	42004	1	%	int 32	R
RGP Max Fark Yüzdesi	42006	1	%	int 32	R
RGP Anlık Süre	42008	1	%	int 32	R
RGP Anlık Q1	42010	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q2	42012	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q3	42014	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Süre	42016	1	%	int 32	R
RGP 1 Q1	42018	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Q2	42020	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Q3	42022	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Süre	42024	1	%	int 32	R
RGP 2 Q1	42026	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q2	42028	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q3	42030	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Süre	42032	1	%	int 32	R
RGP 3 Q1	42034	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q2	42036	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q3	42038	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Süre	42040	1	%	int 32	R
RGP 4 Q1	42042	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Q2	42044	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Q3	42046	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Süre	42048	1	%	int 32	R
RGP 5 Q1	42050	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q2	42052	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q3	42054	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Süre	42056	1	%	int 32	R
RGP 6 Q1	42058	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Q2	42060	1	VAr	int 32	R

ENERJİYE GÖRE SIRALAMIŞ					
PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
RGP Örnek Sayısı	45000	1	-	int 32	R
RGP Güç Çözünürlüğü	45002	1	VAr	int 32	R
RGP Fark Yüzdesi	45004	1	%	int 32	R
RGP Max Fark Yüzdesi	45006	1	%	int 32	R
RGP Anlık Süre	45008	1	%	int 32	R
RGP Anlık Q1	45010	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q2	45012	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q3	45014	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Süre	45016	1	%	int 32	R
RGP 1 Q1	45018	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Q2	45020	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Q3	45022	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Süre	45024	1	%	int 32	R
RGP 2 Q1	45026	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q2	45028	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q3	45030	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Süre	45032	1	%	int 32	R
RGP 3 Q1	45034	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q2	45036	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q3	45038	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Süre	45040	1	%	int 32	R
RGP 4 Q1	45042	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Q2	45044	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Q3	45046	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Süre	45048	1	%	int 32	R
RGP 5 Q1	45050	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q2	45052	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q3	45054	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Süre	45056	1	%	int 32	R
RGP 6 Q1	45058	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Q2	45060	1	VAr	int 32	R

RGP 6 Q3	42062	1	VAr	int 32	R	RGP 6 Q3	45062	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Süre	42064	1	%	int 32	R	RGP 7 Süre	45064	1	%	int 32	R
RGP 7 Q1	42066	1	VAr	int 32	R	RGP 7 Q1	45066	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Q2	42068	1	VAr	int 32	R	RGP 7 Q2	45068	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Q3	42070	1	VAr	int 32	R	RGP 7 Q3	45070	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Süre	42072	1	%	int 32	R	RGP 8 Süre	45072	1	%	int 32	R
RGP 8 Q1	42074	1	VAr	int 32	R	RGP 8 Q1	45074	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Q2	42076	1	VAr	int 32	R	RGP 8 Q2	45076	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Q3	42078	1	VAr	int 32	R	RGP 8 Q3	45078	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Süre	42080	1	%	int 32	R	RGP 9 Süre	45080	1	%	int 32	R
RGP 9 Q1	42082	1	VAr	int 32	R	RGP 9 Q1	45082	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Q2	42084	1	VAr	int 32	R	RGP 9 Q2	45084	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Q3	42086	1	VAr	int 32	R	RGP 9 Q3	45086	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Süre	42088	1	%	int 32	R	RGP 10 Süre	45088	1	%	int 32	R
RGP 10 Q1	42090	1	VAr	int 32	R	RGP 10 Q1	45090	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Q2	42092	1	VAr	int 32	R	RGP 10 Q2	45092	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Q3	42094	1	VAr	int 32	R	RGP 10 Q3	45094	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Süre	42096	1	%	int 32	R	RGP 11 Süre	45096	1	%	int 32	R
RGP 11 Q1	42098	1	VAr	int 32	R	RGP 11 Q1	45098	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Q2	42100	1	VAr	int 32	R	RGP 11 Q2	45100	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Q3	42102	1	VAr	int 32	R	RGP 11 Q3	45102	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Süre	42104	1	%	int 32	R	RGP 12 Süre	45104	1	%	int 32	R
RGP 12 Q1	42106	1	VAr	int 32	R	RGP 12 Q1	45106	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Q2	42108	1	VAr	int 32	R	RGP 12 Q2	45108	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Q3	42110	1	VAr	int 32	R	RGP 12 Q3	45110	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Süre	42112	1	%	int 32	R	RGP 13 Süre	45112	1	%	int 32	R
RGP 13 Q1	42114	1	VAr	int 32	R	RGP 13 Q1	45114	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Q2	42116	1	VAr	int 32	R	RGP 13 Q2	45116	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Q3	42118	1	VAr	int 32	R	RGP 13 Q3	45118	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Süre	42120	1	%	int 32	R	RGP 14 Süre	45120	1	%	int 32	R
RGP 14 Q1	42122	1	VAr	int 32	R	RGP 14 Q1	45122	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Q2	42124	1	VAr	int 32	R	RGP 14 Q2	45124	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Q3	42126	1	VAr	int 32	R	RGP 14 Q3	45126	1	VAr	int 32	R

RGP 15 Süre	42128	1	%	int 32	R
RGP 15 Q1	42130	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q2	42132	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q3	42134	1	VAr	int 32	R
RGP 16 Süre	42136	1	%	int 32	R
RGP 17 Q1	42138	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q2	42140	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q3	42142	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Süre	42144	1	%	int 32	R
RGP 18 Q1	42146	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q2	42148	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q3	42150	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Süre	42152	1	%	int 32	R
RGP 19 Q1	42154	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q2	42156	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q3	42158	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Süre	42160	1	%	int 32	R
RGP 20 Q1	42162	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q2	42164	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q3	42166	1	VAr	int 32	R

ENDÜKTİFE GÖRE SIRALANMIŞ					
PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
RGP Örnek Sayısı	43000	1	-	int 32	R
RGP Güç Çözünürlüğü	43002	1	VAr	int 32	R
RGP Fark Yüzdesi	43004	1	%	int 32	R
RGP Max Fark Yüzdesi	43006	1	%	int 32	R
RGP Anlık Süre	43008	1	%	int 32	R
RGP Anlık Q1	43010	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q2	43012	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q3	43014	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Süre	43016	1	%	int 32	R
RGP 1 Q1	43018	1	VAr	int 32	R

RGP 15 Süre	45128	1	%	int 32	R
RGP 15 Q1	45130	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q2	45132	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q3	45134	1	VAr	int 32	R
RGP 16 Süre	45136	1	%	int 32	R
RGP 17 Q1	45138	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q2	45140	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q3	45142	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Süre	45144	1	%	int 32	R
RGP 18 Q1	45146	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q2	45148	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q3	45150	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Süre	45152	1	%	int 32	R
RGP 19 Q1	45154	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q2	45156	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q3	45158	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Süre	45160	1	%	int 32	R
RGP 20 Q1	45162	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q2	45164	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q3	45166	1	VAr	int 32	R

ORANA GÖRE SIRALANMIŞ					
PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
RGP Örnek Sayısı	46000	1	-	int 32	R
RGP Güç Çözünürlüğü	46002	1	VAr	int 32	R
RGP Fark Yüzdesi	46004	1	%	int 32	R
RGP Max Fark Yüzdesi	46006	1	%	int 32	R
RGP Anlık Süre	46008	1	%	int 32	R
RGP Anlık Q1	46010	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q2	46012	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q3	46014	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Süre	46016	1	%	int 32	R
RGP 1 Q1	46018	1	VAr	int 32	R

RGP 1 Q2	43020	1	VAr	int 32	R	RGP 1 Q2	46020	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Q3	43022	1	VAr	int 32	R	RGP 1 Q3	46022	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Süre	43024	1	%	int 32	R	RGP 2 Süre	46024	1	%	int 32	R
RGP 2 Q1	43026	1	VAr	int 32	R	RGP 2 Q1	46026	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q2	43028	1	VAr	int 32	R	RGP 2 Q2	46028	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q3	43030	1	VAr	int 32	R	RGP 2 Q3	46030	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Süre	43032	1	%	int 32	R	RGP 3 Süre	46032	1	%	int 32	R
RGP 3 Q1	43034	1	VAr	int 32	R	RGP 3 Q1	46034	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q2	43036	1	VAr	int 32	R	RGP 3 Q2	46036	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q3	43038	1	VAr	int 32	R	RGP 3 Q3	46038	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Süre	43040	1	%	int 32	R	RGP 4 Süre	46040	1	%	int 32	R
RGP 4 Q1	43042	1	VAr	int 32	R	RGP 4 Q1	46042	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Q2	43044	1	VAr	int 32	R	RGP 4 Q2	46044	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Q3	43046	1	VAr	int 32	R	RGP 4 Q3	46046	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Süre	43048	1	%	int 32	R	RGP 5 Süre	46048	1	%	int 32	R
RGP 5 Q1	43050	1	VAr	int 32	R	RGP 5 Q1	46050	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q2	43052	1	VAr	int 32	R	RGP 5 Q2	46052	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q3	43054	1	VAr	int 32	R	RGP 5 Q3	46054	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Süre	43056	1	%	int 32	R	RGP 6 Süre	46056	1	%	int 32	R
RGP 6 Q1	43058	1	VAr	int 32	R	RGP 6 Q1	46058	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Q2	43060	1	VAr	int 32	R	RGP 6 Q2	46060	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Q3	43062	1	VAr	int 32	R	RGP 6 Q3	46062	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Süre	43064	1	%	int 32	R	RGP 7 Süre	46064	1	%	int 32	R
RGP 7 Q1	43066	1	VAr	int 32	R	RGP 7 Q1	46066	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Q2	43068	1	VAr	int 32	R	RGP 7 Q2	46068	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Q3	43070	1	VAr	int 32	R	RGP 7 Q3	46070	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Süre	43072	1	%	int 32	R	RGP 8 Süre	46072	1	%	int 32	R
RGP 8 Q1	43074	1	VAr	int 32	R	RGP 8 Q1	46074	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Q2	43076	1	VAr	int 32	R	RGP 8 Q2	46076	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Q3	43078	1	VAr	int 32	R	RGP 8 Q3	46078	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Süre	43080	1	%	int 32	R	RGP 9 Süre	46080	1	%	int 32	R
RGP 9 Q1	43082	1	VAr	int 32	R	RGP 9 Q1	46082	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Q2	43084	1	VAr	int 32	R	RGP 9 Q2	46084	1	VAr	int 32	R

RGP 9 Q3	43086	1	VAr	int 32	R	RGP 9 Q3	46086	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Süre	43088	1	%	int 32	R	RGP 10 Süre	46088	1	%	int 32	R
RGP 10 Q1	43090	1	VAr	int 32	R	RGP 10 Q1	46090	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Q2	43092	1	VAr	int 32	R	RGP 10 Q2	46092	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Q3	43094	1	VAr	int 32	R	RGP 10 Q3	46094	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Süre	43096	1	%	int 32	R	RGP 11 Süre	46096	1	%	int 32	R
RGP 11 Q1	43098	1	VAr	int 32	R	RGP 11 Q1	46098	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Q2	43100	1	VAr	int 32	R	RGP 11 Q2	46100	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Q3	43102	1	VAr	int 32	R	RGP 11 Q3	46102	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Süre	43104	1	%	int 32	R	RGP 12 Süre	46104	1	%	int 32	R
RGP 12 Q1	43106	1	VAr	int 32	R	RGP 12 Q1	46106	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Q2	43108	1	VAr	int 32	R	RGP 12 Q2	46108	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Q3	43110	1	VAr	int 32	R	RGP 12 Q3	46110	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Süre	43112	1	%	int 32	R	RGP 13 Süre	46112	1	%	int 32	R
RGP 13 Q1	43114	1	VAr	int 32	R	RGP 13 Q1	46114	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Q2	43116	1	VAr	int 32	R	RGP 13 Q2	46116	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Q3	43118	1	VAr	int 32	R	RGP 13 Q3	46118	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Süre	43120	1	%	int 32	R	RGP 14 Süre	46120	1	%	int 32	R
RGP 14 Q1	43122	1	VAr	int 32	R	RGP 14 Q1	46122	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Q2	43124	1	VAr	int 32	R	RGP 14 Q2	46124	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Q3	43126	1	VAr	int 32	R	RGP 14 Q3	46126	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Süre	43128	1	%	int 32	R	RGP 15 Süre	46128	1	%	int 32	R
RGP 15 Q1	43130	1	VAr	int 32	R	RGP 15 Q1	46130	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q2	43132	1	VAr	int 32	R	RGP 15 Q2	46132	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q3	43134	1	VAr	int 32	R	RGP 15 Q3	46134	1	VAr	int 32	R
RGP 16 Süre	43136	1	%	int 32	R	RGP 16 Süre	46136	1	%	int 32	R
RGP 17 Q1	43138	1	VAr	int 32	R	RGP 17 Q1	46138	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q2	43140	1	VAr	int 32	R	RGP 17 Q2	46140	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q3	43142	1	VAr	int 32	R	RGP 17 Q3	46142	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Süre	43144	1	%	int 32	R	RGP 18 Süre	46144	1	%	int 32	R
RGP 18 Q1	43146	1	VAr	int 32	R	RGP 18 Q1	46146	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q2	43148	1	VAr	int 32	R	RGP 18 Q2	46148	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q3	43150	1	VAr	int 32	R	RGP 18 Q3	46150	1	VAr	int 32	R

RGP 19 Süre	43152	1	%	int 32	R
RGP 19 Q1	43154	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q2	43156	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q3	43158	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Süre	43160	1	%	int 32	R
RGP 20 Q1	43162	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q2	43164	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q3	43166	1	VAr	int 32	R

RGP 19 Süre	46152	1	%	int 32	R
RGP 19 Q1	46154	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q2	46156	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q3	46158	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Süre	46160	1	%	int 32	R
RGP 20 Q1	46162	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q2	46164	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q3	46166	1	VAr	int 32	R

KAPASİTE GÖRE SIRALANMIŞ					
PARAMETRE ADI	ADRES	ÇARPAN	BİRİM	DATA TİPİ	W/R
RGP Örnek Sayısı	44000	1	-	int 32	R
RGP Güç Çözünürlüğü	44002	1	VAr	int 32	R
RGP Fark Yüzdesi	44004	1	%	int 32	R
RGP Max Fark Yüzdesi	44006	1	%	int 32	R
RGP Anlık Süre	44008	1	%	int 32	R
RGP Anlık Q1	44010	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q2	44012	1	VAr	int 32	R
RGP Anlık Q3	44014	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Süre	44016	1	%	int 32	R
RGP 1 Q1	44018	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Q2	44020	1	VAr	int 32	R
RGP 1 Q3	44022	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Süre	44024	1	%	int 32	R
RGP 2 Q1	44026	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q2	44028	1	VAr	int 32	R
RGP 2 Q3	44030	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Süre	44032	1	%	int 32	R
RGP 3 Q1	44034	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q2	44036	1	VAr	int 32	R
RGP 3 Q3	44038	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Süre	44040	1	%	int 32	R
RGP 4 Q1	44042	1	VAr	int 32	R

RGP 4 Q2	44044	1	VAr	int 32	R
RGP 4 Q3	44046	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Süre	44048	1	%	int 32	R
RGP 5 Q1	44050	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q2	44052	1	VAr	int 32	R
RGP 5 Q3	44054	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Süre	44056	1	%	int 32	R
RGP 6 Q1	44058	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Q2	44060	1	VAr	int 32	R
RGP 6 Q3	44062	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Süre	44064	1	%	int 32	R
RGP 7 Q1	44066	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Q2	44068	1	VAr	int 32	R
RGP 7 Q3	44070	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Süre	44072	1	%	int 32	R
RGP 8 Q1	44074	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Q2	44076	1	VAr	int 32	R
RGP 8 Q3	44078	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Süre	44080	1	%	int 32	R
RGP 9 Q1	44082	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Q2	44084	1	VAr	int 32	R
RGP 9 Q3	44086	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Süre	44088	1	%	int 32	R
RGP 10 Q1	44090	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Q2	44092	1	VAr	int 32	R
RGP 10 Q3	44094	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Süre	44096	1	%	int 32	R
RGP 11 Q1	44098	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Q2	44100	1	VAr	int 32	R
RGP 11 Q3	44102	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Süre	44104	1	%	int 32	R
RGP 12 Q1	44106	1	VAr	int 32	R
RGP 12 Q2	44108	1	VAr	int 32	R

RGP 12 Q3	44110	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Süre	44112	1	%	int 32	R
RGP 13 Q1	44114	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Q2	44116	1	VAr	int 32	R
RGP 13 Q3	44118	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Süre	44120	1	%	int 32	R
RGP 14 Q1	44122	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Q2	44124	1	VAr	int 32	R
RGP 14 Q3	44126	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Süre	44128	1	%	int 32	R
RGP 15 Q1	44130	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q2	44132	1	VAr	int 32	R
RGP 15 Q3	44134	1	VAr	int 32	R
RGP 16 Süre	44136	1	%	int 32	R
RGP 17 Q1	44138	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q2	44140	1	VAr	int 32	R
RGP 17 Q3	44142	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Süre	44144	1	%	int 32	R
RGP 18 Q1	44146	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q2	44148	1	VAr	int 32	R
RGP 18 Q3	44150	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Süre	44152	1	%	int 32	R
RGP 19 Q1	44154	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q2	44156	1	VAr	int 32	R
RGP 19 Q3	44158	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Süre	44160	1	%	int 32	R
RGP 20 Q1	44162	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q2	44164	1	VAr	int 32	R
RGP 20 Q3	44166	1	VAr	int 32	R

	Adres	Çarpan	Birim	Boyut	W/R
Seri No	100	-	-	int32	R
Ürün ID ve Versiyon	102	-	-	int32	R
Kart ID ve Versiyon	104	-	-	int32	R
Parametre-Sistem Version	106	-	-	int32	R
Ülke kodu	108	-	-	int32	R
Firma Kodu	110	-	-	int32	R
Cihaz Besleme Tipi	112	-	-	int32	R
Ekran Tipi	114	-	-	int32	R
Keyboard Tipi	116	-	-	int32	R
Kutu Tipi	118	-	-	int32	R
Klemens Tipi	120	-	-	int32	R
Connections	122	-	-	int32	R
Storage	124	-	-	int32	R