

HAFIZA TABLOSU

Modbus Adresi (HEX)	Modbus Veri Tipi	Veri Adı	Oku Yaz	Çarpan	Birim	Max. Değer	Min. Değer	Aynı Değer Hex Adresi
0000	unsigned int	Ülke Kodu (869)	O					
0001	unsigned int	Şirket Kodu (7436)	O					
0002								
0003	unsigned long int	Ürün Kodu (88503)	O					
0004	unsigned int	Barkod Kontrol (0)	O					
0005	unsigned int	Program İletişim Versiyonu (0x100)	O					
0006	unsigned int	Cihaz Numarası H	O/Y			0xFFFF	0X0000	
0007	unsigned int	Cihaz Numarası L	O/Y			0xFFFF	0X0000	
Anlık Değerler(32-16 Bits Signed/Unsigned Integer)								
0FFF	unsigned int	Voltaj Trafo Oranı (1-10000) (VTRF)	O/Y	0.1	-----	10000	1	
1000	unsigned int	Akım Trafo Oranı (1-2000) (ATRF)	O/Y	-----	-----	2000	1	
1001	unsigned int	Cihaz çalışma bilgi bitleri //bit0=0 ise L1 fazına ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit1=0 ise L2 fazına ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit2=0 ise L3 fazına ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit3=0 ise Bileşkeye ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit4=0 ise L1 fazına ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif) //bit5=0 ise L2 fazına ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif) //bit6=0 ise L3 fazına ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif) //bit7=0 ise Bileşkeye ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif)	O	-----	-----			
1002	unsigned int	Giriş Voltaj Faz1 (100mV)	O	VTRFx0.1	Volt			
1003	unsigned int	Giriş Voltaj Faz2 (100mV)	O	VTRFx0.1	Volt			
1004	unsigned int	Giriş Voltaj Faz3 (100mV)	O	VTRFx0.1	Volt			
1005	unsigned int	Giriş Akım Faz1 (mA)	O	ATRFx0.001	Amp			
1006	unsigned int	Giriş Akım Faz2 (mA)	O	ATRFx0.001	Amp			
1007	unsigned int	Giriş Akım Faz3 (mA)	O	ATRFx0.001	Amp			
1008	signed int	Giriş Aktif Güç Faz1 (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			
1009	signed int	Giriş Aktif Güç Faz2 (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			
100A	signed int	Giriş Aktif Güç Faz3 (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			
100B	signed int	Giriş Reaktif Güç Faz1 (Var)	O	ATRFxVTRF	Var			
100C	signed int	Giriş Reaktif Güç Faz2 (Var)	O	ATRFxVTRF	Var			

100D	signed int	Giriş Reaktif Güç Faz3 (Var)	O	ATRFxVTRF	Var			
100E	unsigned int	Giriş Görünen Güç Faz1 (VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
100F	unsigned int	Giriş Görünen Güç Faz2 (VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
1010	unsigned int	Giriş Görünen Güç Faz3 (VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
1011	signed int	Cos Φ Faz1 (cos Φ 1 x 1000)	O	-----	0.001			
1012	signed int	Cos Φ Faz2 (cos Φ 2 x 1000)	O	-----	0.001			
1013	signed int	Cos Φ Faz3 (cos Φ 3 x 1000)	O	-----	0.001			
1014	signed int	Bileşke cos Φ (cos Φ x 1000) vektörel	O	-----	0.001			
1015	signed int	PF Faz1 (%)	O	-----	0.01			
1016	signed int	PF Faz2 (%)	O	-----	0.01			
1017	signed int	PF Faz3 (%)	O	-----	0.01			
1018	signed int	Bileşke PF (%) vektörel	O	-----	0.01			
1019	unsigned int	Toplam Aktif Güç (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			
101A	unsigned int	Toplam İndüktif Güç (var)	O	ATRFxVTRF	Var			
101B	unsigned int	Toplam Kapasitif Güç (var)	O	ATRFxVTRF	Var			
101C	signed int	Bileşke Reaktif Güç(var) ($\Sigma Q_{ind.} - \Sigma Q_{kap.}$)	O	ATRFxVTRF	Var			
101D	unsigned int	Bileşke Görünen Güç (VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
101E	unsigned int	Frekans (max. 100Hz)	O	0.1	Hz			
101F	signed int	Frekans Ölçüm Sırası	O	-----	0-1-2			
1020	unsigned int	rezerve	O					
1021	unsigned int	rezerve	O					
1022	unsigned int	rezerve	O					
1023	unsigned int	rezerve	O					
1024	unsigned int	rezerve	O					
1025	unsigned int	Faz Bağlantı ve akım yok uyarıları: //bit0=1 akım1 var, bit0=0 akım1 yok //bit1=1 akım2 var, bit1=0 akım2 yok //bit2=1 akım3 var, bit1=0 akım3 yok //bit3=1 faz1 var, bit1=0 faz1 yok //bit4=1 faz2 var, bit1=0 faz2 yok //bit5=1 faz3 var, bit1=0 faz3 yok //bit6=1 kayıp faz var! bit6=0 kayıp faz yok //bit7=1 faz sırası hatası var, bit7=0 faz sırası hatası yok! //bit8=1 faz 1-2 kısa devre hatası //bit9=1 faz 2-3 kısa devre hatası //bit10=1 faz 1-3 kısa devre hatası //bit11=1 Nötr yerine faz bağlantı hatası	O	-----	-----			
1026	unsigned int	Voltaj1 Sıfır geçişi (referans)(herzaman 0)	O	-----	Degree			
1027	unsigned int	Akım1 Sıfır geçişi (referans aç değeri)(0-359)	O	-----	Degree			

1028	unsigned int	Voltaj2 Sıfır geçişi (referans açđ değerleri)(0-359)	O	-----	Degree			
1029	unsigned int	Akım2 Sıfır geçişi (referans açđ değerleri)(0-359)	O	-----	Degree			
102A	unsigned int	Voltaj3 Sıfır geçişi (referans açđ değerleri)(0-359)	O	-----	Degree			
102B	unsigned int	Akım3 Sıfır geçişi (referans açđ değerleri)(0-359)	O	-----	Degree			
102C	unsigned int	Giriş Voltaj Faz1-2 (100mV)	O	VTRFx0.1	Volt			
102D	unsigned int	Giriş Voltaj Faz2-3 (100mV)	O	VTRFx0.1	Volt			
102E	unsigned int	Giriş Voltaj Faz3-1 (100mV)	O	VTRFx0.1	Volt			
102F	unsigned int	Nötr Akım	O	ATRFx0.001	Amp			

Anlık Değerler(32 Bits Float / 32-16 Bits Signed/Unsigned Integer)

10FF	unsigned int	Voltaj Trafo Oranı (1-10000) (VTRF)	O/Y	0.1	-----	10000	1	
1100	unsigned int	Akım Trafo Oranı (1-2000) (ATRF)	O/Y	-----	-----	2000	1	
1101	unsigned int	Cihaz çalışma bilgi bitleri //bit0=0 ise L1 fazına ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit1=0 ise L2 fazına ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit2=0 ise L3 fazına ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit3=0 ise Bileşkeye ait aktif güç yönü export(-aktif), 1 ise import(+aktif) //bit4=0 ise L1 fazına ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif) //bit5=0 ise L2 fazına ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif) //bit6=0 ise L3 fazına ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif) //bit7=0 ise Bileşkeye ait reaktif güç yönü LE(-reaktif), 1 ise LA (+reaktif)	O	-----	-----			
1102								
1103	Float (32bit)	Giriş Voltaj Faz1(Volt)	O	VTRF	Volt			
1104								
1105	Float (32bit)	Giriş Voltaj Faz2(Volt)	O	VTRF	Volt			
1106								
1107	Float (32bit)	Giriş Voltaj Faz3(Volt)	O	VTRF	Volt			
1108								
1109	Float (32bit)	Giriş Akım Faz1 (A)	O	ATRF	Amp			
110A								
110B	Float (32bit)	Giriş Akım Faz2 (A)	O	ATRF	Amp			
110C								
110D	Float (32bit)	Giriş Akım Faz3 (A)	O	ATRF	Amp			
110E								
110F	Float (32bit)	Giriş Aktif Güç Faz1 (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			
1110								
1111	Float (32bit)	Giriş Aktif Güç Faz2 (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			

1112								
1113	Float (32bit)	Giriş Aktif Güç Faz3 (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			
1114								
1115	Float (32bit)	Giriş Reaktif Güç Faz1 (Var)	O	ATRFxVTRF	Var			
1116								
1117	Float (32bit)	Giriş Reaktif Güç Faz2 (Var)	O	ATRFxVTRF	Var			
1118								
1119	Float (32bit)	Giriş Reaktif Güç Faz3 (Var)	O	ATRFxVTRF	Var			
111A								
111B	Float (32bit)	Giriş Görünen Güç Faz1 (VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
111C								
111D	Float (32bit)	Giriş Görünen Güç Faz2 (VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
111E								
111F	Float (32bit)	Giriş Görünen Güç Faz3 (VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
1120								
1121	Float (32bit)	Cos Φ 1 Faz1	O	-----	Cosfi			
1122								
1123	Float (32bit)	Cos Φ 2 Faz2	O	-----	Cosfi			
1124								
1125	Float (32bit)	Cos Φ 3 Faz3	O	-----	Cosfi			
1126								
1127	Float (32bit)	Bileşke cos Φ vektörel	O	-----	Cosfi			
1128								
1129	Float (32bit)	PF Faz1	O	-----	tanfi			
112A								
112B	Float (32bit)	PF Faz2	O	-----	tanfi			
112C								
112D	Float (32bit)	PF Faz3	O	-----	tanfi			
112E								
112F	Float (32bit)	PF Vektörel	O	-----	tanfi			
1130								
1131	Float (32bit)	Toplam Aktif Güç (watt)	O	ATRFxVTRF	watt			
1132								
1133	Float (32bit)	Toplam İndüktif Güç (var)	O	ATRFxVTRF	Var			
1134								
1135	Float (32bit)	Toplam Kapasitif Güç (var)	O	ATRFxVTRF	Var			
1136								

1137	Float (32bit)	Bileşke Reaktif Güç(var)	O	ATRFxVTRF	Var			
1138								
1139	Float (32bit)	Toplam Görünen Güç(VA)	O	ATRFxVTRF	VA			
113A								
113B	Float (32bit)	Frekans	O	-----	Hz			
113C	unsigned int	Frekans Ölçüm Sırası	O	-----	0-1-2			
113D	unsigned int	rezerve	O					
113E	unsigned int	rezerve	O					
113F	unsigned int	rezerve	O					
1140	unsigned int	rezerve	O					
1141	unsigned int	rezerve	O					
1142		Faz Bağlantı ve akım yok uyarıları: //bit0=1 akım1 var, bit0=0 akım1 yok //bit1=1 akım2 var, bit1=0 akım2 yok //bit2=1 akım3 var, bit1=0 akım3 yok //bit3=1 faz1 var, bit1=0 faz1 yok //bit4=1 faz2 var, bit1=0 faz2 yok //bit5=1 faz3 var, bit1=0 faz3 yok //bit6=1 kayıp faz var! bit6=0 kayıp faz yok //bit7=1 faz sırası hatası var, bit7=0 faz sırası hatası yok! //bit8=1 faz 1-2 kısa devre hatası //bit9=1 faz 2-3 kısa devre hatası //bit10=1 faz 1-3 kısa devre hatası //bit11=1 Nötr yerine faz bağlantı hatası	O	-----	Degree			
1143	unsigned int	Voltaj1 Sıfır geçişi (referans)(herzaman 0)	O	-----	Degree			
1144		Akım1 Sıfır geçişi (referans aç değeri)(0-359)						
1145		Voltaj2 Sıfır geçişi (referans aç değeri)(0-359)						
1146		Akım2 Sıfır geçişi (referans aç değeri)(0-359)						
1147		Voltaj3 Sıfır geçişi (referans aç değeri)(0-359)						
1148		Akım3 Sıfır geçişi (referans aç değeri)(0-359)						
1149								
114A	Float (32bit)	Giriş Voltaj Faz1-2(Volt)	O	VTRF	Volt			
114B								
114C	Float (32bit)	Giriş Voltaj Faz2-3(Volt)	O	VTRF	Volt			
114D								
114E	Float (32bit)	Giriş Voltaj Faz3-1(Volt)	O	VTRF	Volt			
114F								
1150	Float (32bit)	Giriş Notr Akım	O	ATRF	Volt			

Enerji Sekonder Değerleri (48 Bits Integer)

1FFE	unsigned int	Voltaj Trafo Oranı (1-10000) (VTRF)	O/Y	0.1	-----	10000	1	
1FFF	unsigned int	Akım Trafo Oranı (1-2000) (ATRF)	O/Y	-----	-----	2000	1	
2000								
2001	unsigned long int	Enerji tablosu çalışma zaman (saniye)	O	-----	second			
2002	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
2003	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
2004	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec			
2005	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
2006	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
2007	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec			
2008	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
2009	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
200A	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec			
200B	unsigned int	VASec Toplam Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				2046
200C	unsigned int	VASec Toplam Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				2047
200D	unsigned int	VASec Toplam Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec			2048
200E	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz1 Pozitif Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
200F	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz1 Pozitif Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
2010	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz1 Pozitif Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec			
2011	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz2 Pozitif Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
2012	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz2 Pozitif Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
2013	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz2 Pozitif Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec			
2014	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz3 Pozitif Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
2015	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz3 Pozitif Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
2016	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz3 Pozitif Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec			
2017	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
2018	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
2019	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec			
201A	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
201B	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
201C	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec			
201D	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				
201E	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF				
201F	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec			
2020	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF				

2021	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2022	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2023	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2024	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2025	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2026	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2027	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2028	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2029	unsigned int	VASec Faz1 Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			2064
202A	unsigned int	VASec Faz1 Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			2065
202B	unsigned int	VASec Faz1 Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec		2066
202C	unsigned int	VASec Faz2 Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			2067
202D	unsigned int	VASec Faz2 Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			2068
202E	unsigned int	VASec Faz2 Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec		2069
202F	unsigned int	VASec Faz3 Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			206a
2030	unsigned int	VASec Faz3 Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			206B
2031	unsigned int	VASec Faz3 Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec		206C
2032	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji Xhi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2033	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji Hi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2034	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji LowVektörel	O	ATRFxVTRF			
2035	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Xhi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2036	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Hi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2037	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Low Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2038	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Xhi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2039	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Hi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
203A	unsigned int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Low Vektörel	O	ATRFxVTRF			
203B							
203C	unsigned long int	Enerji tablosu çalışma zaman (saniye)	O	-----	second		
203D	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
203E	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
203F	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec		
2040	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2041	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2042	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2043	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2044	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2045	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		

2046	unsigned int	VASec Toplam Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			200B
2047	unsigned int	VASec Toplam Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			200C
2048	unsigned int	VASec Toplam Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec		200D
2049	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz1 Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
204A	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz1 Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
204B	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz1 Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec		
204C	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz2 Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
204D	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz2 Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
204E	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz2 Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec		
204F	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz3 Aktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2050	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz3 Aktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2051	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz3 Aktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	watt/sec		
2052	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2053	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2054	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2055	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2056	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2057	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2058	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2059	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
205a	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
205B	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
205C	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
205D	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
205E	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
205F	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2060	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2061	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			
2062	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			
2063	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji Low	O	ATRFxVTRF	var/sec		
2064	unsigned int	VASec Faz1 Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			2029
2065	unsigned int	VASec Faz1 Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			202A
2066	unsigned int	VASec Faz1 Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec		202B
2067	unsigned int	VASec Faz2 Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			202C
2068	unsigned int	VASec Faz2 Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			202D
2069	unsigned int	VASec Faz2 Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec		202E
206A	unsigned int	VASec Faz3 Görünen Enerji Xhi	O	ATRFxVTRF			202F

206B	unsigned int	VASec Faz3 Görünen Enerji Hi	O	ATRFxVTRF			2030
206C	unsigned int	VASec Faz3 Görünen Enerji Low	O	ATRFxVTRF	VA/sec		2031
206D	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Xhi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
206E	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Hi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
206F	unsigned int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Low Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2070	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Xhi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2071	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Hi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2072	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Low Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2073	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Xhi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2074	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Hi Vektörel	O	ATRFxVTRF			
2075	unsigned int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Low Vektörel	O	ATRFxVTRF			

Enerji Değerleri (64 Bits Integer)

2100							
2101	unsigned long int	Enerji tablosu çalışma zaman (saniye)	O	-----	second		
2102	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji	O		watt/hr		
2106	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr		
210A	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr		
210E	(64bits)unsigned long long int	VASec Toplam Görünen Enerji	O		VA/hr		215C
2112	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz1 Pozitif Aktif Enerji	O		watt/hr		
2116	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz2 Pozitif Aktif Enerji	O		watt/hr		
211A	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz3 Pozitif Aktif Enerji	O		watt/hr		
211E	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr		
2122	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr		
2126	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr		
212A	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr		
212E	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr		
2132	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr		

2136	(64bits)unsigned long long int	VASec Faz1 Görünen Enerji	O		VA/hr			2184
213A	(64bits)unsigned long long int	VASec Faz2 Görünen Enerji	O		VA/hr			2188
213E	(64bits)unsigned long long int	VASec Faz3 Görünen Enerji	O		VA/hr			218C
2142	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji Vektörel	O		watt/hr			
2146	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Vektörel	O		var/hr			
214A	(64bits)unsigned long long int	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Vektörel	O		var/hr			
214E								2100
214F	unsigned long int	Enerji tablosu çalışma zaman (saniye)	O	-----	second			2101
2150	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji	O		watt/hr			
2154	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr			
2158	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr			
215C	(64bits)unsigned long long int	VASec Toplam Görünen Enerji	O		VA/hr			210E
2160	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz1 Aktif Enerji	O		watt/hr			
2164	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz2 Aktif Enerji	O		watt/hr			
2168	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz3 Aktif Enerji	O		watt/hr			
216C	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr			
2170	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr			
2174	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji	O		var/hr			
2178	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr			
217C	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr			
2180	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji	O		var/hr			
2184	(64bits)unsigned long long int	VASec Faz1 Görünen Enerji	O		VA/hr			2136

2188	(64bits)unsigned long long int	VASec Faz2 Görünen Enerji	O		VA/hr			213A
218C	(64bits)unsigned long long int	VASec Faz3 Görünen Enerji	O		VA/hr			213E
2190	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Vektörel	O		watt/hr			
2194	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Vektörel	O		var/hr			
2198-219B	(64bits)unsigned long long int	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Vektörel	O		var/hr			

Enerji Değerleri (64 Bits Double)

2200								
2201	unsigned long int	Enerji tablosu çalışma zaman (saniye)	O	-----	second			
2202	double	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
2206	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
220A	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
220E	double	VASec Toplam Görünen Enerji	O		KVA/hr			225C
2212	double	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz1 Pozitif Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
2216	double	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz2 Pozitif Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
221A	double	(LA Pozitif Aktif) WattSec Faz3 Pozitif Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
221E	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2222	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2226	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
222A	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
222E	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2232	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2236	double	VASec Faz1 Görünen Enerji	O		KVA/hr			2284
223A	double	VASec Faz2 Görünen Enerji	O		KVA/hr			2288
223E	double	VASec Faz3 Görünen Enerji	O		KVA/hr			228C
2242	double	(LA Pozitif Aktif) WattSec Toplam Pozitif Aktif Enerji Vektörel	O		Kwatt/hr			
2246	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Vektörel	O		Kvar/hr			
224A	double	(LA Pozitif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Vektörel	O		Kvar/hr			
224E								2200
224F	unsigned long int	Enerji tablosu çalışma zaman (saniye)	O	-----	second			2201
2250	double	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
2254	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2258	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
225C	double	VASec Toplam Görünen Enerji	O		KVA/hr			220E

2260	double	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz1 Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
2264	double	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz2 Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
2268	double	(LE Negatif Aktif) WattSec Faz3 Aktif Enerji	O		Kwatt/hr			
226C	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2270	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2274	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 İnduktif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2278	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz1 Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
227C	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz2 Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2280	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Faz3 Kapasitif Reaktif Enerji	O		Kvar/hr			
2284	double	VASec Faz1 Görünen Enerji	O		KVA/hr			2236
2288	double	VASec Faz2 Görünen Enerji	O		KVA/hr			223A
228C	double	VASec Faz3 Görünen Enerji	O		KVA/hr			223E
2290	double	(LE Negatif Aktif) WattSec Toplam Aktif Enerji Vektörel	O		Kwatt/hr			
2294	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam İnduktif Reaktif Enerji Vektörel	O		Kvar/hr			
2298-229B	double	(LE Negatif Aktif) VarSec Toplam Kapasitif Reaktif Enerji Vektörel	O		Kvar/hr			

PARAMETRELER

4000	unsigned int	Voltaj Trafo Oranı (1-10000) (VTRF)	O/Y	0.1	-----	10000	1	
4001	unsigned int	Akım Trafo Oranı (1-2000) (ATRF)	O/Y	-----	-----	2000	1	
4002	unsigned int	Modbus Cihaz Numarası 1-255	O/Y			255	1	
4003	unsigned int	Modbus Çalışma Hızı //0-2400 bit/sec //1-4800 bit/sec //2-9600 bit/sec //3-19200 bit/sec //4-28800 bit/sec //5-38400 bit/sec //6-57600 bit/sec //7-115200 bit/sec	O/Y			7	0	
4004	unsigned int	Modbus İletişim parity //0- parity yok //1- tek parity //2- çift parity	O/Y			2	0	
4005	unsigned int	Modbus İletişim stop bits //0 - 1 stop bit is transmitted at .e end of frame //1 - 0.5 stop bit is transmitted at the end of frame //2 - 2 stop bit is transmitted at the end of frame //3 - 1.5 stop bit is transmitted at the end of frame	O/Y			3	0	

Temel Bileşen ve Harmonikleri Genlik Değerleri (Signed 16 Bits Integer)

4FFE	unsigned int	Voltaj Trafo Oranı (1-10000) (VTRF)	O/Y	0.1	-----	10000	1	
4FFF	unsigned int	Akım Trafo Oranı (1-2000) (ATRF)	O/Y	-----	-----	2000	1	
5000	signed int	Temel Harmonik (50hz) voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5001	signed int	3. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5002	signed int	5. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5003	signed int	7. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5004	signed int	9. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5005	signed int	11. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5006	signed int	13. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5007	signed int	15. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5008	signed int	17. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5009	signed int	19. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
500A	signed int	21. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
500B	signed int	23. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
500C	signed int	25. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
500D	signed int	27. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
500E	signed int	29. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
500F	signed int	31. harmonik voltaj (100mV) faz1	O	0.1	Volt			
5010	signed int	Temel Harmonik (50hz) voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5011	signed int	3. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5012	signed int	5. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5013	signed int	7. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5014	signed int	9. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5015	signed int	11. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5016	signed int	13. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5017	signed int	15. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5018	signed int	17. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5019	signed int	19. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
501A	signed int	21. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
501B	signed int	23. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
501C	signed int	25. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
501D	signed int	27. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
501E	signed int	29. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
501F	signed int	31. harmonik voltaj (100mV) faz2	O	0.1	Volt			
5020	signed int	Temel Harmonik (50hz) voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			

5021	signed int	3. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5022	signed int	5. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5023	signed int	7. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5024	signed int	9. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5025	signed int	11. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5026	signed int	13. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5027	signed int	15. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5028	signed int	17. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5029	signed int	19. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
502A	signed int	21. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
502B	signed int	23. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
502C	signed int	25. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
502D	signed int	27. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
502E	signed int	29. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
502F	signed int	31. harmonik voltaj (100mV) faz3	O	0.1	Volt			
5030	signed int	Temel Harmonik (50hz) akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5031	signed int	3. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5032	signed int	5. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5033	signed int	7. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5034	signed int	9. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5035	signed int	11. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5036	signed int	13. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5037	signed int	15. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5038	signed int	17. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5039	signed int	19. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
503A	signed int	21. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
503B	signed int	23. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
503C	signed int	25. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
503D	signed int	27. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
503E	signed int	29. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
503F	signed int	31. harmonik akım (mA) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5040	signed int	Temel Harmonik (50hz) akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5041	signed int	3. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5042	signed int	5. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5043	signed int	7. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5044	signed int	9. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5045	signed int	11. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			

5046	signed int	13. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5047	signed int	15. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5048	signed int	17. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5049	signed int	19. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
504A	signed int	21. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
504B	signed int	23. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
504C	signed int	25. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
504D	signed int	27. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
504E	signed int	29. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
504F	signed int	31. harmonik akım (mA) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5050	signed int	Temel Harmonik (50hz) akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5051	signed int	3. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5052	signed int	5. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5053	signed int	7. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5054	signed int	9. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5055	signed int	11. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5056	signed int	13. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5057	signed int	15. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5058	signed int	17. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5059	signed int	19. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
505A	signed int	21. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
505B	signed int	23. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
505C	signed int	25. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
505D	signed int	27h harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
505E	signed int	29. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
505F	signed int	31. harmonik akım (mA) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			
5060	signed int	Toplam Voltaj Harmonik Distorsiyon (100mV) (THDV) faz1	O	0.1	Volt			
5061	signed int	Toplam Voltaj Harmonik Distorsiyon (100mV) (THDV) faz2	O	0.1	Volt			
5062	signed int	Toplam Voltaj Harmonik Distorsiyon (100mV) (THDV) faz3	O	0.1	Volt			
5063	signed int	Toplam Akım Harmonik Distorsiyon (mA) (THDC) faz1	O	ATRF*0.001	Amp			
5064	signed int	Toplam Akım Harmonik Distorsiyon (mA) (THDC) faz2	O	ATRF*0.001	Amp			
5065	signed int	Toplam Akım Harmonik Distorsiyon (mA) (THDC) faz3	O	ATRF*0.001	Amp			

Temel Bileşen ve Harmonikleri Genlik Değerleri (32 Bits Float)

50FE	unsigned int	Voltaj Trafo Oranı (1-10000) (VTRF)	O/Y	0.1	-----	10000	1	
50FF	unsigned int	Akım Trafo Oranı (1-2000) (ATRF)	O/Y	-----	-----	2000	1	
5100	Float (32bit)	Temel Harmonik (50hz) voltaj faz1	O	-----	Volt			

5101								
5102	Float (32bit)	3. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5103								
5104	Float (32bit)	5. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5105								
5106	Float (32bit)	7. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5107								
5108	Float (32bit)	9. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5109								
510A	Float (32bit)	11. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
510B								
510C	Float (32bit)	13. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
510D								
510E	Float (32bit)	15. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
510F								
5110	Float (32bit)	17. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5111								
5112	Float (32bit)	19. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5113								
5114	Float (32bit)	21. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5115								
5116	Float (32bit)	23. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5117								
5118	Float (32bit)	25. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
5119								
511A	Float (32bit)	27. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
511B								
511C	Float (32bit)	29. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
511D								
511E	Float (32bit)	31. harmonik voltaj faz1	O	-----	Volt			
511F								
5120	Float (32bit)	Temel Harmonik (50hz) voltaj faz2	O	-----	Volt			
5121								
5122	Float (32bit)	3. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5123								
5124	Float (32bit)	5. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5125								

5126	Float (32bit)	7. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5127								
5128	Float (32bit)	9. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5129								
512A	Float (32bit)	11. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
512B								
512C	Float (32bit)	13. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
512D								
512E	Float (32bit)	15. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
512F								
5130	Float (32bit)	17. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5131								
5132	Float (32bit)	19. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5133								
5134	Float (32bit)	21. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5135								
5136	Float (32bit)	23. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5137								
5138	Float (32bit)	25. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
5139								
513A	Float (32bit)	27. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
513B								
513C	Float (32bit)	29. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
513D								
513E	Float (32bit)	31. harmonik voltaj faz2	O	-----	Volt			
513F								
5140	Float (32bit)	Temel Harmonik (50hz) voltaj faz3	O	-----	Volt			
5141								
5142	Float (32bit)	3. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5143								
5144	Float (32bit)	5. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5145								
5146	Float (32bit)	7. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5147								
5148	Float (32bit)	9. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5149								
514A	Float (32bit)	11. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			

514B								
514C	Float (32bit)	13. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
514D								
514E	Float (32bit)	15. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
514F								
5150	Float (32bit)	17. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5151								
5152	Float (32bit)	19. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5153								
5154	Float (32bit)	21. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5155								
5156	Float (32bit)	23. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5157								
5158	Float (32bit)	25. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
5159								
515A	Float (32bit)	27. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
515B								
515C	Float (32bit)	29. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
515D								
515E	Float (32bit)	31. harmonik voltaj faz3	O	-----	Volt			
515F								
5160	Float (32bit)	Temel Harmonik (50hz) akım faz1	O	ATRF	Amp			
5161								
5162	Float (32bit)	3. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5163								
5164	Float (32bit)	5. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5165								
5166	Float (32bit)	7. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5167								
5168	Float (32bit)	9. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5169								
516A	Float (32bit)	11. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
516B								
516C	Float (32bit)	13. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
516D								
516E	Float (32bit)	15. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
516F								

5170	Float (32bit)	17. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5171								
5172	Float (32bit)	19. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5173								
5174	Float (32bit)	21. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5175								
5176	Float (32bit)	23. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5177								
5178	Float (32bit)	25. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
5179								
517A	Float (32bit)	27. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
517B								
517C	Float (32bit)	29. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
517D								
517E	Float (32bit)	31. harmonik akım faz1	O	ATRF	Amp			
517F								
5180	Float (32bit)	Temel Harmonik (50hz) akım faz2	O	ATRF	Amp			
5181								
5182	Float (32bit)	3. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5183								
5184	Float (32bit)	5. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5185								
5186	Float (32bit)	7. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5187								
5188	Float (32bit)	9. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5189								
518A	Float (32bit)	11. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
518B								
518C	Float (32bit)	13. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
518D								
518E	Float (32bit)	15. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
518F								
5190	Float (32bit)	17. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5191								
5192	Float (32bit)	19. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5193								
5194	Float (32bit)	21. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			

5195								
5196	Float (32bit)	23. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5197								
5198	Float (32bit)	25. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
5199								
519A	Float (32bit)	27. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
519B								
519C	Float (32bit)	29. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
519D								
519E	Float (32bit)	31. harmonik akım faz2	O	ATRF	Amp			
519F								
51A0	Float (32bit)	Temel Harmonik (50hz) akım faz3	O	ATRF	Amp			
51A1								
51A2	Float (32bit)	3. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51A3								
51A4	Float (32bit)	5. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51A5								
51A6	Float (32bit)	7. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51A7								
51A8	Float (32bit)	9. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51A9								
51AA	Float (32bit)	11. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51AB								
51AC	Float (32bit)	13. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51AD								
51AE	Float (32bit)	15. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51AF								
51B0	Float (32bit)	17. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51B1								
51B2	Float (32bit)	19. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51B3								
51B4	Float (32bit)	21. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51B5								
51B6	Float (32bit)	23. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51B7								
51B8	Float (32bit)	25. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51B9								

51BA	Float (32bit)	27. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51BB								
51BC	Float (32bit)	29. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51BD								
51BE	Float (32bit)	31. harmonik akım faz3	O	ATRF	Amp			
51BF								
51C0	Float (32bit)	Toplam Voltaj Harmonik Distorsiyon (THDV) faz1	O	-----	Volt			
51C1								
51C2	Float (32bit)	Toplam Voltaj Harmonik Distorsiyon (THDV) faz2	O	-----	Volt			
51C3								
51C4	Float (32bit)	Toplam Voltaj Harmonik Distorsiyon (THDV) faz3	O	-----	Volt			
51C5								
51C6	Float (32bit)	Toplam Akım Harmonik Distorsiyon (A) (THDC) faz1	O	ATRF	Amp			
51C7								
51C8	Float (32bit)	Toplam Akım Harmonik Distorsiyon (A) (THDC) faz2	O	ATRF	Amp			
51C9								
51CA	Float (32bit)	Toplam Akım Harmonik Distorsiyon (A) (THDC) faz3	O	ATRF	Amp			
51CB								

Toplam harmonik ve 31. dereceye kadar olan harmoniklerin temel bileşene oranlarının 1000 katı (yüzde degerin 10 katı)

5200	signed int	(toplam harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5201	signed int	(3. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5202	signed int	(5. harmonic voltage/ base voltage)*1000 phase1	O	0.1	Harmonic% rate			
5203	signed int	(7. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5204	signed int	(9. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5205	signed int	(11. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5206	signed int	(13. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5207	signed int	(15. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5208	signed int	(17. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5209	signed int	(19. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
520A	signed int	(21. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
520B	signed int	(23. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
520C	signed int	(25. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
520D	signed int	(27. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
520E	signed int	(29. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
520F	signed int	(31. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5210	signed int	(toplam harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			

5211	signed int	(3. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5212	signed int	(5. harmonic voltage/ base voltage)*1000 phase2	O	0.1	Harmonic% rate			
5213	signed int	(7. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5214	signed int	(9. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5215	signed int	(11. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5216	signed int	(13. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5217	signed int	(15. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5218	signed int	(17. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5219	signed int	(19. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
521A	signed int	(21. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
521B	signed int	(23. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
521C	signed int	(25. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
521D	signed int	(27h harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
521E	signed int	(29. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
521F	signed int	(31. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz2	O	0.1	Harmonic% rate			
5220	signed int	(toplam harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5221	signed int	(3. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5222	signed int	(5. harmonic voltage/ base voltage)*1000 phase3	O	0.1	Harmonic% rate			
5223	signed int	(7. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5224	signed int	(9. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5225	signed int	(11. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5226	signed int	(13. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5227	signed int	(15. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5228	signed int	(17. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5229	signed int	(19. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
522A	signed int	(21. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
522B	signed int	(23. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
522C	signed int	(25. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
522D	signed int	(27. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
522E	signed int	(29. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
522F	signed int	(31. harmonik voltaj / temel voltaj)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
5230	signed int	(toplam harmonik akım / temel akım)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5231	signed int	(3. harmonik akım / temel akım)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5232	signed int	(5. harmonik akım/ temel akım)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5233	signed int	(7. harmonik akım / temel akım)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5234	signed int	(9. harmonik akım / temel akım)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			
5235	signed int	(11. harmonik akım / temel akım)*1000 faz1	O	0.1	Harmonic% rate			

525B	signed int	(23. harmonik akım / temel akım)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
525C	signed int	(25. harmonik akım / temel akım)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
525D	signed int	(27h harmonik akım / temel akım)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
525E	signed int	(29. harmonik akım / temel akım)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			
525F	signed int	(31. harmonik akım / temel akım)*1000 faz3	O	0.1	Harmonic% rate			

Voltajların Sinüs Sinyal Değerleri (100 Milivolt Hassasiyette)

8FFF	unsigned int	Voltaj Trafo Oranı (1-10000) (VTRF)	O/Y	0.1	-----	10000	1	
9000	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 1	O	0.1	Volt			
9001	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 2	O	0.1	Volt			
9002	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 3	O	0.1	Volt			
9003	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 4	O	0.1	Volt			
9004	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 5	O	0.1	Volt			
9005	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 6	O	0.1	Volt			
9006	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 7	O	0.1	Volt			
9007	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 8	O	0.1	Volt			
9008	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 9	O	0.1	Volt			
9009	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 10	O	0.1	Volt			
900A	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 11	O	0.1	Volt			
900B	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 12	O	0.1	Volt			
900C	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 13	O	0.1	Volt			
900D	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 14	O	0.1	Volt			
900E	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 15	O	0.1	Volt			
900F	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 16	O	0.1	Volt			
9010	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 17	O	0.1	Volt			
9011	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 18	O	0.1	Volt			
9012	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 19	O	0.1	Volt			
9013	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 20	O	0.1	Volt			
9014	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 21	O	0.1	Volt			
9015	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 22	O	0.1	Volt			
9016	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 23	O	0.1	Volt			
9017	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 24	O	0.1	Volt			
9018	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 25	O	0.1	Volt			
9019	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 26	O	0.1	Volt			
901A	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 27	O	0.1	Volt			
901B	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 28	O	0.1	Volt			
901C	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 29	O	0.1	Volt			
901D	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 30	O	0.1	Volt			

901E	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 31	0	0.1	Volt			
901F	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 32	0	0.1	Volt			
9020	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 33	0	0.1	Volt			
9021	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 34	0	0.1	Volt			
9022	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 35	0	0.1	Volt			
9023	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 36	0	0.1	Volt			
9024	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 37	0	0.1	Volt			
9025	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 38	0	0.1	Volt			
9026	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 39	0	0.1	Volt			
9027	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 40	0	0.1	Volt			
9028	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 41	0	0.1	Volt			
9029	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 42	0	0.1	Volt			
902A	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 43	0	0.1	Volt			
902B	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 44	0	0.1	Volt			
902C	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 45	0	0.1	Volt			
902D	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 46	0	0.1	Volt			
902E	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 47	0	0.1	Volt			
902F	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 48	0	0.1	Volt			
9030	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 49	0	0.1	Volt			
9031	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 50	0	0.1	Volt			
9032	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 51	0	0.1	Volt			
9033	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 52	0	0.1	Volt			
9034	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 53	0	0.1	Volt			
9035	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 54	0	0.1	Volt			
9036	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 55	0	0.1	Volt			
9037	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 56	0	0.1	Volt			
9038	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 57	0	0.1	Volt			
9039	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 58	0	0.1	Volt			
903A	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 59	0	0.1	Volt			
903B	signed int	Faz1 voltaj sinüs sinyal değeri 60	0	0.1	Volt			
903C	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 1	0	0.1	Volt			
903D	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 2	0	0.1	Volt			
903E	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 3	0	0.1	Volt			
903F	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 4	0	0.1	Volt			
9040	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 5	0	0.1	Volt			
9041	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 6	0	0.1	Volt			
9042	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 7	0	0.1	Volt			

9043	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 8	0	0.1	Volt			
9044	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 9	0	0.1	Volt			
9045	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 10	0	0.1	Volt			
9046	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 11	0	0.1	Volt			
9047	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 12	0	0.1	Volt			
9048	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 13	0	0.1	Volt			
9049	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 14	0	0.1	Volt			
904A	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 15	0	0.1	Volt			
904B	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 16	0	0.1	Volt			
904C	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 17	0	0.1	Volt			
904D	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 18	0	0.1	Volt			
904E	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 19	0	0.1	Volt			
904F	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 20	0	0.1	Volt			
9050	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 21	0	0.1	Volt			
9051	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 22	0	0.1	Volt			
9052	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 23	0	0.1	Volt			
9053	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 24	0	0.1	Volt			
9054	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 25	0	0.1	Volt			
9055	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 26	0	0.1	Volt			
9056	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 27	0	0.1	Volt			
9057	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 28	0	0.1	Volt			
9058	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 29	0	0.1	Volt			
9059	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 30	0	0.1	Volt			
905A	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 31	0	0.1	Volt			
905B	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 32	0	0.1	Volt			
905C	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 33	0	0.1	Volt			
905D	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 34	0	0.1	Volt			
905E	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 35	0	0.1	Volt			
905F	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 36	0	0.1	Volt			
9060	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 37	0	0.1	Volt			
9061	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 38	0	0.1	Volt			
9062	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 39	0	0.1	Volt			
9063	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 40	0	0.1	Volt			
9064	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 41	0	0.1	Volt			
9065	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 42	0	0.1	Volt			
9066	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 43	0	0.1	Volt			
9067	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 44	0	0.1	Volt			

9068	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 45	0	0.1	Volt			
9069	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 46	0	0.1	Volt			
906A	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 47	0	0.1	Volt			
906B	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 48	0	0.1	Volt			
906C	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 49	0	0.1	Volt			
906D	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 50	0	0.1	Volt			
906E	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 51	0	0.1	Volt			
906F	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 52	0	0.1	Volt			
9070	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 53	0	0.1	Volt			
9071	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 54	0	0.1	Volt			
9072	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 55	0	0.1	Volt			
9073	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 56	0	0.1	Volt			
9074	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 57	0	0.1	Volt			
9075	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 58	0	0.1	Volt			
9076	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 59	0	0.1	Volt			
9077	signed int	Faz2 voltaj sinüs sinyal değeri 60	0	0.1	Volt			
9078	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 1	0	0.1	Volt			
9079	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 2	0	0.1	Volt			
907A	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 3	0	0.1	Volt			
907B	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 4	0	0.1	Volt			
907C	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 5	0	0.1	Volt			
907D	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 6	0	0.1	Volt			
907E	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 7	0	0.1	Volt			
907F	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 8	0	0.1	Volt			
9080	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 9	0	0.1	Volt			
9081	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 10	0	0.1	Volt			
9082	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 11	0	0.1	Volt			
9083	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 12	0	0.1	Volt			
9084	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 13	0	0.1	Volt			
9085	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 14	0	0.1	Volt			
9086	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 15	0	0.1	Volt			
9087	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 16	0	0.1	Volt			
9088	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 17	0	0.1	Volt			
9089	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 18	0	0.1	Volt			
908A	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 19	0	0.1	Volt			
908B	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 20	0	0.1	Volt			
908C	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 21	0	0.1	Volt			

908D	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 22	O	0.1	Volt			
908E	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 23	O	0.1	Volt			
908F	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 24	O	0.1	Volt			
9090	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 25	O	0.1	Volt			
9091	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 26	O	0.1	Volt			
9092	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 27	O	0.1	Volt			
9093	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 28	O	0.1	Volt			
9094	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 29	O	0.1	Volt			
9095	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 30	O	0.1	Volt			
9096	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 31	O	0.1	Volt			
9097	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 32	O	0.1	Volt			
9098	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 33	O	0.1	Volt			
9099	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 34	O	0.1	Volt			
909A	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 35	O	0.1	Volt			
909B	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 36	O	0.1	Volt			
909C	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 37	O	0.1	Volt			
909D	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 38	O	0.1	Volt			
909E	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 39	O	0.1	Volt			
909F	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 40	O	0.1	Volt			
90A0	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 41	O	0.1	Volt			
90A1	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 42	O	0.1	Volt			
90A2	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 43	O	0.1	Volt			
90A3	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 44	O	0.1	Volt			
90A4	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 45	O	0.1	Volt			
90A5	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 46	O	0.1	Volt			
90A6	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 47	O	0.1	Volt			
90A7	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 48	O	0.1	Volt			
90A8	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 49	O	0.1	Volt			
90A9	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 50	O	0.1	Volt			
90AA	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 51	O	0.1	Volt			
90AB	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 52	O	0.1	Volt			
90AC	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 53	O	0.1	Volt			
90AD	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 54	O	0.1	Volt			
90AE	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 55	O	0.1	Volt			
90AF	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 56	O	0.1	Volt			
90B0	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 57	O	0.1	Volt			
90B1	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 58	O	0.1	Volt			

90B2	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 59	O	0.1	Volt			
90B3	signed int	Faz3 voltaj sinüs sinyal değeri 60	O	0.1	Volt			

Akımların Sinüs Sinyal Değerleri (1 Miliamper Hassasiyette)

90FF	unsigned int	Akım Trafo Oranı (1-2000) (ATRF)	O/Y	-----	-----	2000	1	
9100	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 1	O	ATRF*0.001	Amp			
9101	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 2	O	ATRF*0.001	Amp			
9102	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 3	O	ATRF*0.001	Amp			
9103	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 4	O	ATRF*0.001	Amp			
9104	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 5	O	ATRF*0.001	Amp			
9105	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 6	O	ATRF*0.001	Amp			
9106	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 7	O	ATRF*0.001	Amp			
9107	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 8	O	ATRF*0.001	Amp			
9108	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 9	O	ATRF*0.001	Amp			
9109	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 10	O	ATRF*0.001	Amp			
910A	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 11	O	ATRF*0.001	Amp			
910B	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 12	O	ATRF*0.001	Amp			
910C	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 13	O	ATRF*0.001	Amp			
910D	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 14	O	ATRF*0.001	Amp			
910E	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 15	O	ATRF*0.001	Amp			
910F	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 16	O	ATRF*0.001	Amp			
9110	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 17	O	ATRF*0.001	Amp			
9111	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 18	O	ATRF*0.001	Amp			
9112	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 19	O	ATRF*0.001	Amp			
9113	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 20	O	ATRF*0.001	Amp			
9114	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 21	O	ATRF*0.001	Amp			
9115	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 22	O	ATRF*0.001	Amp			
9116	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 23	O	ATRF*0.001	Amp			
9117	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 24	O	ATRF*0.001	Amp			
9118	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 25	O	ATRF*0.001	Amp			
9119	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 26	O	ATRF*0.001	Amp			
911A	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 27	O	ATRF*0.001	Amp			
911B	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 28	O	ATRF*0.001	Amp			
911C	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 29	O	ATRF*0.001	Amp			
911D	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 30	O	ATRF*0.001	Amp			
911E	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 31	O	ATRF*0.001	Amp			
911F	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 32	O	ATRF*0.001	Amp			
9120	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 33	O	ATRF*0.001	Amp			

9121	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 34	O	ATRF*0.001	Amp			
9122	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 35	O	ATRF*0.001	Amp			
9123	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 36	O	ATRF*0.001	Amp			
9124	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 37	O	ATRF*0.001	Amp			
9125	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 38	O	ATRF*0.001	Amp			
9126	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 39	O	ATRF*0.001	Amp			
9127	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 40	O	ATRF*0.001	Amp			
9128	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 41	O	ATRF*0.001	Amp			
9129	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 42	O	ATRF*0.001	Amp			
912A	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 43	O	ATRF*0.001	Amp			
912B	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 44	O	ATRF*0.001	Amp			
912C	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 45	O	ATRF*0.001	Amp			
912D	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 46	O	ATRF*0.001	Amp			
912E	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 47	O	ATRF*0.001	Amp			
912F	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 48	O	ATRF*0.001	Amp			
9130	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 49	O	ATRF*0.001	Amp			
9131	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 50	O	ATRF*0.001	Amp			
9132	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 51	O	ATRF*0.001	Amp			
9133	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 52	O	ATRF*0.001	Amp			
9134	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 53	O	ATRF*0.001	Amp			
9135	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 54	O	ATRF*0.001	Amp			
9136	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 55	O	ATRF*0.001	Amp			
9137	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 56	O	ATRF*0.001	Amp			
9138	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 57	O	ATRF*0.001	Amp			
9139	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 58	O	ATRF*0.001	Amp			
913A	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 59	O	ATRF*0.001	Amp			
913B	signed int	Faz1 akım sinüs sinyal değerleri 60	O	ATRF*0.001	Amp			
913C	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 1	O	ATRF*0.001	Amp			
913D	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 2	O	ATRF*0.001	Amp			
913E	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 3	O	ATRF*0.001	Amp			
913F	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 4	O	ATRF*0.001	Amp			
9140	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 5	O	ATRF*0.001	Amp			
9141	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 6	O	ATRF*0.001	Amp			
9142	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 7	O	ATRF*0.001	Amp			
9143	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 8	O	ATRF*0.001	Amp			
9144	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 9	O	ATRF*0.001	Amp			
9145	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 10	O	ATRF*0.001	Amp			

916B	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 48	O	ATRF*0.001	Amp			
916C	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 49	O	ATRF*0.001	Amp			
916D	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 50	O	ATRF*0.001	Amp			
916E	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 51	O	ATRF*0.001	Amp			
916F	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 52	O	ATRF*0.001	Amp			
9170	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 53	O	ATRF*0.001	Amp			
9171	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 54	O	ATRF*0.001	Amp			
9172	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 55	O	ATRF*0.001	Amp			
9173	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 56	O	ATRF*0.001	Amp			
9174	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 57	O	ATRF*0.001	Amp			
9175	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 58	O	ATRF*0.001	Amp			
9176	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 59	O	ATRF*0.001	Amp			
9177	signed int	Faz2 akım sinüs sinyal değerleri 60	O	ATRF*0.001	Amp			
9178	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 1	O	ATRF*0.001	Amp			
9179	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 2	O	ATRF*0.001	Amp			
917A	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 3	O	ATRF*0.001	Amp			
917B	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 4	O	ATRF*0.001	Amp			
917C	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 5	O	ATRF*0.001	Amp			
917D	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 6	O	ATRF*0.001	Amp			
917E	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 7	O	ATRF*0.001	Amp			
917F	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 8	O	ATRF*0.001	Amp			
9180	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 9	O	ATRF*0.001	Amp			
9181	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 10	O	ATRF*0.001	Amp			
9182	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 11	O	ATRF*0.001	Amp			
9183	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 12	O	ATRF*0.001	Amp			
9184	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 13	O	ATRF*0.001	Amp			
9185	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 14	O	ATRF*0.001	Amp			
9186	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 15	O	ATRF*0.001	Amp			
9187	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 16	O	ATRF*0.001	Amp			
9188	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 17	O	ATRF*0.001	Amp			
9189	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 18	O	ATRF*0.001	Amp			
918A	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 19	O	ATRF*0.001	Amp			
918B	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 20	O	ATRF*0.001	Amp			
918C	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 21	O	ATRF*0.001	Amp			
918D	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 22	O	ATRF*0.001	Amp			
918E	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 23	O	ATRF*0.001	Amp			
918F	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 24	O	ATRF*0.001	Amp			

9191	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 25	O	ATRF*0.001	Amp			
9191	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 26	O	ATRF*0.001	Amp			
9192	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 27	O	ATRF*0.001	Amp			
9193	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 28	O	ATRF*0.001	Amp			
9194	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 29	O	ATRF*0.001	Amp			
9195	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 30	O	ATRF*0.001	Amp			
9196	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 31	O	ATRF*0.001	Amp			
9197	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 32	O	ATRF*0.001	Amp			
9198	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 33	O	ATRF*0.001	Amp			
9199	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 34	O	ATRF*0.001	Amp			
919A	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 35	O	ATRF*0.001	Amp			
919B	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 36	O	ATRF*0.001	Amp			
919C	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 37	O	ATRF*0.001	Amp			
919D	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 38	O	ATRF*0.001	Amp			
919E	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 39	O	ATRF*0.001	Amp			
919F	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 40	O	ATRF*0.001	Amp			
91A0	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 41	O	ATRF*0.001	Amp			
91A1	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 42	O	ATRF*0.001	Amp			
91A2	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 43	O	ATRF*0.001	Amp			
91A3	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 44	O	ATRF*0.001	Amp			
91A4	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 45	O	ATRF*0.001	Amp			
91A5	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 46	O	ATRF*0.001	Amp			
91A6	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 47	O	ATRF*0.001	Amp			
91A7	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 48	O	ATRF*0.001	Amp			
91A8	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 49	O	ATRF*0.001	Amp			
91A9	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 50	O	ATRF*0.001	Amp			
91AA	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 51	O	ATRF*0.001	Amp			
91AB	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 52	O	ATRF*0.001	Amp			
91AC	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 53	O	ATRF*0.001	Amp			
91AD	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 54	O	ATRF*0.001	Amp			
91AE	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 55	O	ATRF*0.001	Amp			
91AF	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 56	O	ATRF*0.001	Amp			
91B0	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 57	O	ATRF*0.001	Amp			
91B1	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 58	O	ATRF*0.001	Amp			
91B2	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 59	O	ATRF*0.001	Amp			
91B3	signed int	Faz3 akım sinüs sinyal değerleri 60	O	ATRF*0.001	Amp			

Sinüs Sinyal Örnekleme Kontrol Register

9FFF	unsigned int	Sinüs Sinyal Örnekleme Kontrol Registerı 0: Proses yok. 1: Proses başla. 2: Alınan sinyal örnekleniyor ve hesaplanıyor. 3: Sinyal değerleri hazır.	O/Y	-----	-----	1	1	
------	--------------	--	-----	-------	-------	---	---	--

Cihaz Özel Komutları

FFFD	unsigned int	CİHAZ ENERJİSİNİ RESETELE	Y	-----	-----	0x55AA	0x55AA	
FFFE	unsigned int	FABRİKA AYARLARINA DÖN	Y	-----	-----	0x55AA	0x55AA	
FFFF	unsigned int	MODBUS RESETELE	Y	-----	-----	0x55AA	0x55AA	