



Bağlan



Uzun Okuma



Kısa Okuma



Geçmiş Bilgi Paketi



Uyan Paketi



Kesinti Paketi



GENEL

ENERJİ

DEMAND

UYARILAR

FF KODLARI

GF KODLARI

YÜK PROFİLİ

PROGRAMLAMA

TEKLİ OBİS OKUMA

Bilgi

Sayaç ID	(0.0.0)	
Seri No	(0.0.0)	
Model Kodu	(96.92.0)	
Karekod Bilgisi	(96.92.1)	
Program Versiyonu	(0.2.0)	
Yaz. Kontrol Numarası(CRC)	(0.2.1)	
Sayaç Saati	(0.9.1)	
Sayaç Tarihi	(0.9.2)	
Haftanın Günü	(0.9.5)	
Demand Import	(1.6.0)	
Demand Periyod	(0.8.0)	
Demant But. Pasif / Aktif	(96.91.0)	
Ykp Periyod	(0.8.4)	
Üretim Tarihi	(96.1.3)	
Kalibrasyon Tarihi	(96.2.5)	
Tarife Değişim Zamanı	(96.2.2)	
Pil Durumu	(96.6.1)	
İleri Geri Saat Durumu	(96.90.0)	
Üç Faz Kesinti Sayısı	(96.7.0)	
1. Faz Kesinti Sayısı	(96.7.1)	
2. Faz Kesinti Sayısı	(96.7.2)	
3. Faz Kesinti Sayısı	(96.7.3)	
Yük Sınırlama Kontrol Periyodu	(96.3.13)	
Yük Sınırlama Eşik Değeri	(96.3.12)	
Irms - L0	(91.7.0)	
Anlık Bildirim Aktivasyonu	(F.A.0)	
Anlık Bildirim Durumu	(F.A.1)	

Tarifeler

Haftaiçi Tarife		Cumartesi Tarife		Pazar Tarife	
(96.50)	(96.60)	(96.51)	(96.61)	(96.52)	(96.62)

R Faz Kesintileri

1	(96.7.11*1)		
2	(96.7.11*2)		
3	(96.7.11*3)		
4	(96.7.11*4)		
5	(96.7.11*5)		
6	(96.7.11*6)		
7	(96.7.11*7)		
8	(96.7.11*8)		
9	(96.7.11*9)		
10	(96.7.11*10)		

Akım | Voltaj | Frekans

R Fazı			S Fazı			T Fazı		
Akım	(31.7.0)		Akım	(51.7.0)		Akım	(71.7.0)	
Voltaj	(32.7.0)		Voltaj	(52.7.0)		Voltaj	(72.7.0)	
Cosfi	(33.7.0)		Cosfi	(53.7.0)		Cosfi	(73.7.0)	
Frekans	(14.7.0)							

Enerji

Geçerli Enerji Import (kWh)

Toplam Tarife	(1.8.0)	
Tarife 1	(1.8.1)	
Tarife 2	(1.8.2)	
Tarife 3	(1.8.3)	
Tarife 4	(1.8.4)	

Yük Profili 1 İçerik (97.1
Yük Profili 2 İçerik (97.2

G

Üç Fazın Kesintis
R Fazının Kesintis
S Fazının Kesintis
T Fazının Kesintis



Bağlan



Uzun Okuma



Kısa Okuma



Geçmiş Bilgi Paketi



Uyan Paketi



Kesinti Paketi



GENEL

ENERJİ

DEMAND

UYARILAR

FF KODLARI

GF KODLARI

YÜK PROFİLİ

PROGRAMLAMA

TEKLİ OBİS OKUMA

Aktif Enerji

Reaktif Enerji

Aktif Enerji Import (kWh)

Enerji

Geçerli Enerji Import (kWh)

ÖLÇE	Toplam	ÖLÇE	Tarife 1	ÖLÇE	Tarife 2	ÖLÇE	Tarife 3	ÖLÇE	Tarife 4
1 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*1)	<input type="text"/>	(1.8.2*1)	<input type="text"/>	(1.8.3*1)	<input type="text"/>	(1.8.4*1)	<input type="text"/>
2 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*2)	<input type="text"/>	(1.8.2*2)	<input type="text"/>	(1.8.3*2)	<input type="text"/>	(1.8.4*2)	<input type="text"/>
3 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*3)	<input type="text"/>	(1.8.2*3)	<input type="text"/>	(1.8.3*3)	<input type="text"/>	(1.8.4*3)	<input type="text"/>
4 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*4)	<input type="text"/>	(1.8.2*4)	<input type="text"/>	(1.8.3*4)	<input type="text"/>	(1.8.4*4)	<input type="text"/>
5 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*5)	<input type="text"/>	(1.8.2*5)	<input type="text"/>	(1.8.3*5)	<input type="text"/>	(1.8.4*5)	<input type="text"/>
6 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*6)	<input type="text"/>	(1.8.2*6)	<input type="text"/>	(1.8.3*6)	<input type="text"/>	(1.8.4*6)	<input type="text"/>
7 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*7)	<input type="text"/>	(1.8.2*7)	<input type="text"/>	(1.8.3*7)	<input type="text"/>	(1.8.4*7)	<input type="text"/>
8 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*8)	<input type="text"/>	(1.8.2*8)	<input type="text"/>	(1.8.3*8)	<input type="text"/>	(1.8.4*8)	<input type="text"/>
9 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*9)	<input type="text"/>	(1.8.2*9)	<input type="text"/>	(1.8.3*9)	<input type="text"/>	(1.8.4*9)	<input type="text"/>
10 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*10)	<input type="text"/>	(1.8.2*10)	<input type="text"/>	(1.8.3*10)	<input type="text"/>	(1.8.4*10)	<input type="text"/>
11 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*11)	<input type="text"/>	(1.8.2*11)	<input type="text"/>	(1.8.3*11)	<input type="text"/>	(1.8.4*11)	<input type="text"/>
12 Önceki Ay	<input type="text"/>	(1.8.1*12)	<input type="text"/>	(1.8.2*12)	<input type="text"/>	(1.8.3*12)	<input type="text"/>	(1.8.4*12)	<input type="text"/>

Toplam Tarife	(1.8.0)	<input type="text"/>
Tarife 1	(1.8.1)	<input type="text"/>
Tarife 2	(1.8.2)	<input type="text"/>
Tarife 3	(1.8.3)	<input type="text"/>
Tarife 4	(1.8.4)	<input type="text"/>



Bağlan



Uzun Okuma



Kısa Okuma



Geçmiş Bilgi Paketi



Uyarı Paketi



Kesinti Paketi



GENEL

ENERJİ

DEMAND

UYARILAR

FF KODLARI

GF KODLARI

YÜK PROFİLİ

PROGRAMLAMA

TEKLİ OBİS OKUMA

Demand Import (kW)

Demand Import

	(kW)	Max. Enerji	Tarihi	Sıfırlama Sayısı	(0.1.0)	
Geçerli Demand	(1.6.0)			0.1.1	(0.1.1)	Sıfırlama Tarihi
1 Önceki Ay	(1.6.0*1)			1 Önceki Ay	(0.1.2*1)	
2 Önceki Ay	(1.6.0*2)			2 Önceki Ay	(0.1.2*2)	
3 Önceki Ay	(1.6.0*3)			3 Önceki Ay	(0.1.2*3)	
4 Önceki Ay	(1.6.0*4)			4 Önceki Ay	(0.1.2*4)	
5 Önceki Ay	(1.6.0*5)			5 Önceki Ay	(0.1.2*5)	
6 Önceki Ay	(1.6.0*6)			6 Önceki Ay	(0.1.2*6)	
7 Önceki Ay	(1.6.0*7)			7 Önceki Ay	(0.1.2*7)	
8 Önceki Ay	(1.6.0*8)			8 Önceki Ay	(0.1.2*8)	
9 Önceki Ay	(1.6.0*9)			9 Önceki Ay	(0.1.2*9)	
10 Önceki Ay	(1.6.0*10)			10 Önceki Ay	(0.1.2*10)	
11 Önceki Ay	(1.6.0*11)			11 Önceki Ay	(0.1.2*11)	
12 Önceki Ay	(1.6.0*12)			12 Önceki Ay	(0.1.2*12)	



Bağlan



Uzun Okuma



Kısa Okuma



Geçmiş Bilgi Paketi



Uyan Paketi



Kesinti Paketi



GENEL

ENERJİ

DEMAND

UYARILAR

FF KODLARI

GF KODLARI

YÜK PROFİLİ

PROGRAMLAMA

TEKLİ OBİS OKUMA

Gerilim Hataları

Akım Hataları

Manyetik Alan Uyarıları

Faz Kesintileri

Kapak Açılmaları

Tarife Değişiklikleri

Tarih Saat Değişimleri

Reset Değerleri

Kalite Kayıtları

Nötr Giriş

Gerilim Hataları

İS	Yer	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
İS	(96.77.20)		
1	(96.77.20*1)		
2	(96.77.20*2)		
3	(96.77.20*3)		
4	(96.77.20*4)		
5	(96.77.20*5)		
6	(96.77.20*6)		
7	(96.77.20*7)		
8	(96.77.20*8)		
9	(96.77.20*9)		
10	(96.77.20*10)		
İS	Yer	Gerilim Hata Sayısı	İS
İS	(96.77.2)		İS

Ayarlar Yardım



Bağlan



Uzun Okuma



Kısa Okuma



Geçmiş Bilgi Paketi



Uyan Paketi



Kesinti Paketi



GENEL

ENERJİ

DEMAND

UYARILAR

FF KODLARI

GF KODLARI

YÜK PROFİLİ

PROGRAMLAMA

TEKLİ OBİS OKUMA

Gerilim Hataları

Akım Hataları

Manyetik Alan Uyarıları

Faz Kesintileri

Kapak Açılmaları

Tarife Değişiklikleri

Tarih Saat Değişimleri

Reset Değerleri

Kalite Kayıtları

Nötr Giriş



R Kesinti

Obis Kodu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
-----------	------------------	--------------

S Kesinti

Obis Kodu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
-----------	------------------	--------------

T Kesinti

Obis Kodu	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
-----------	------------------	--------------

RST Kesinti

Obis Kodu	Başlangıç Tarihi
-----------	------------------



Bağlan



Uzun Okuma



Kısa Okuma



Geçmiş Bilgi Paketi



Uyan Paketi



Kesinti Paketi



GENEL

ENERJİ

DEMAND

UYARILAR

FF KODLARI

GF KODLARI

YÜK PROFİLİ

PROGRAMLAMA

TEKLİ OBİS OKUMA

Hata/Durum Kodları (FF) Tablosu - F.F.0

Saat Hatası (LCD RTC ikonu)	0. Bit	0: Yok 1: Var		3 faz kesilmesi halen sonlanmamış	23. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç R fazı 10sn (yüksek g
Ölçüm Entegrasyonu Anzısı	1. Bit	0: Yok 1: Var		Akım hata uyarısı halen sonlanmamış	24. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç S fazı 10sn (yüksek g
Kritik Ölçüm Hatası	2. Bit	0: Yok 1: Var		Gerilim hata uyarısı halen sonlanmamış	25. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç T fazı 10sn (yüksek g
RS-485 Port Hatası	3. Bit	0: Yok 1: Var		Son 12 aylık aktif endekslerde gerileme mevcut	26. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç R fazı 10sn ((düşük g
Sayaç Kalibrasyonu Yapılma Durumu	4. Bit	0: Yapılmış 1: Yapılmamış		Son 12 aylık reaktif endekslerde gerileme mevcut	27. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç S fazı 10sn ((düşük g
Klemens Kapağı Açık (Fiziksel)	5. Bit	0: Yok 1: Var		Son 12 aylık kapasitif endekslerde gerileme mevcut	28. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç T fazı 10sn ((düşük g
Üst Kapak Açık (Fiziksel)	6. Bit	0: Yok 1: Var		Son iki ay demant var endeks ilerlemiyor	29. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç R fazı 60sn (akım değ
Üst Kapak Açık Bilgisi Mevcut	7. Bit	0: Yok 1: Var		T0 ile güncel T1 + T2 + T3 + T4 farkı > 200W	30. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç S fazı 60sn (akım değ
Akım Var(>20mA) Gerilim Yok(<30V)R	8. Bit	0: Yok 1: Var		T4'de endeks var	31. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç T fazı 60sn (akım değ
Akım Var(>20mA) Gerilim Yok(<30V)S	9. Bit	0: Yok 1: Var		Tarife dilimleri ve saatleri anızalı	32. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç Faz Akımı ile Notr Akı
Akım Var(>20mA) Gerilim Yok(<30V)T	10. Bit	0: Yok 1: Var		Tarife bilgi değişikliği yılı üretim yılından farklı	33. Bit	0: Yok 1: Var		Açma-Kesme Rölesi Anza Bil
(Manyetik Alan>400mT) (Akım<20mA)(Cos<0.2)(Gerilim >30V)R	11. Bit	0: Yok 1: Var		Üretim yılı kalibrasyon yılından farklı	34. Bit	0: Yok 1: Var		Sayaç reset aldıysa
(Manyetik Alan>400mT) (Akım<20mA)(Cos<0.2)(Gerilim >30V)S	12. Bit	0: Yok 1: Var		Son 3 aydır sayaçta sabit demant ve aynı zamanda gerilim varsa	35. Bit	0: Yok 1: Var		Rezerve
(Manyetik Alan>400mT) (Akım<20mA)(Cos<0.2)(Gerilim >30V)T	13. Bit	0: Yok 1: Var		İki hafıza bölgesinde aynı anda hata oluştu ise	36. Bit	0: Yok 1: Var		Rezerve
Akım>20mA Güncel ve Bir Önceki T1 endeks eşit	14. Bit	0: Yok 1: Var		Sistem Pilinin zayıf olma durumu	37. Bit	0: Yok 1: Var		Rezerve
Akım>20mA Güncel ve Bir Önceki T2 endeks eşit	15. Bit	0: Yok 1: Var		Zaman Saati Pilinin zayıf olma durumu	38. Bit	0: Yok 1: Var		Rezerve
Akım>20mA Güncel ve Bir Önceki T3 endeks eşit	16. Bit	0: Yok 1: Var		Aynı saat içinde R fazı 20 kereden fazla kesildi ise	39. Bit	0: Yok 1: Var		Rezerve
İki Önceki Ay ile güncel R Fazı endeks ilerleyiş sıfır	17. Bit	0: Yok 1: Var		Aynı saat içinde S fazı 20 kereden fazla kesildi ise	40. Bit	0: Yok 1: Var		Rezerve
İki Önceki Ay ile güncel S Fazı endeks ilerleyiş sıfır	18. Bit	0: Yok 1: Var		Aynı saat içinde T fazı 20 kereden fazla kesildi ise	41. Bit	0: Yok 1: Var		Rezerve
İki Önceki Ay ile güncel T Fazı endeks ilerleyiş sıfır	19. Bit	0: Yok 1: Var		Aynı saat içinde 20 kereden fazla akım uyarısı verdi ise	42. Bit	0: Yok 1: Var		
R Faz kesilmesi halen sonlanmamış	20. Bit	0: Yok 1: Var		Aynı saat içinde 20 kereden fazla gerilim uyarısı verdi ise	43. Bit	0: Yok 1: Var		
S Faz kesilmesi halen sonlanmamış	21. Bit	0: Yok 1: Var		Ay içinde yüksek demant aldı ise (MF = 20 kW TF =60 kW)	44. Bit	0: Yok 1: Var		
T Faz kesilmesi halen sonlanmamış	22. Bit	0: Yok 1: Var						

LOG KOPYALA



Uzun Okuma



Kısa Okuma



Geçmiş Bilgi Paketi



Uyan Paketi



Kesinti Paketi



GENEL

ENERJİ

DEMAND

UYARILAR

FF KODLARI

GF KODLARI

YÜK PROFİLİ

PROGRAMLAMA

TEKLİ OBİS OKUMA

OBİS KODU - 1OBİS KODU - 2OBİS KODU - 3OBİS KODU - 4OBİS KODU - 5OBİS KODU - 6OBİS KODU - 7OBİS KODU - 8OBİS KODU - 9OBİS KODU - 10