

	G4430	G4420	G4410	İMeter 8	PMC 680	İMeter D7	İMeter 7	İMeter6	PQ	PQ-DIN	MARKA	LT	PMC-53A-E	PMC-53A	PMC-D726M	LTE	PMC-340	PMC-220	PMC-592	PMC-512A	MC12	MC8	MC8	PMC-D721MD	PMC-512D	
Marka	Elispec	Elispec	Elispec	CET	CET	CET	CET	CET	Elnet	Elnet	GENEL	Elnet	CET	CET	CET	Elnet	CET	CET	CET	CET	CET	Elnet	Elnet	Elnet	CET	CET
Analizör Grubu	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	Enerji Kalite Analizörü	ENERJİ KALİTESİ	Enerji Analizörü	Enerji Analizörü	Enerji Analizörü	Enerji Analizörü	Enerji Analizörü	Enerji Analizörü	Enerji Analizörü	Enerji Analizörü	Çok Kanallı Analizör	Çok Kanallı Analizör	Çok Kanallı Analizör	Çok Kanallı Analizör	Çok Kanallı Analizör	DC Analizör	DC Analizör
Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	3 Faz	1 Faz	24x Faz + 84x1 Faz	12x1 Faz	36x1 Faz	6x1 Faz	6x1 Faz	6x1 Faz	6x1 Faz
Class (kWh)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.55	0.55	1	1	0.55	1	0.55	1	0.55	0.55	0.55	0.5	0.5	
Pano Montajı	Raya	Raya	Raya	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Kapağa	Raya	Raya	Raya	Raya	Raya	Raya	Kapağa	Raya		
Ekran	Opsiyon (Dot-Matrix)	Opsiyon (Dot-Matrix)	Opsiyon (Dot-Matrix)	Renkli TFT	Renkli TFT	Renkli TFT	Renkli TFT	Renkli TFT	Renkli TFT	Renkli TFT	Renkli TFT	Dot-Matrix LCD	Dot-Matrix LCD	LED LCD	Renkli TFT	LCD	LCD	LCD	LCD	Dokunmatik TFT Renkli (Opsiyon)	Dot-Matrix LCD Dokunmatik TFT Renkli (Opsiyon)	TFT Renkli	TFT Renkli	TFT Renkli	LCD	
TRMS Dalga Formu Kaydı Örnekleme Frekansı (Örnek/Periyod)	1024	512	256	1024	512	1024	1024	256	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	64	64	64	64	64	64	
Pfi Destekli Gerçek Zaman Saati	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Protokoller	Modbus RTU Modbus TCP DNP OPC	Modbus RTU Modbus TCP DNP OPC	Modbus RTU Modbus TCP DNP OPC	Modbus RTU Modbus TCP IEC61850	Modbus RTU Modbus TCP IEC61850	Modbus RTU Modbus TCP MQTT IEC61850	Modbus RTU Modbus TCP IEC61850	Modbus RTU Modbus TCP	Modbus RTU Modbus TCP	Modbus RTU Modbus TCP BacNET IP	Modbus RTU Modbus TCP BacNET IP	Modbus RTU Modbus TCP BacNET IP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP	Modbus RTU Modbus TCP DNP 3.0 BacNET MSTP
Ethernet Portu Sayısı	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
RS485 Portu Sayısı	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Web Server ile Web Browser dan İzleme	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Dijital Kontak Giriş (DI)	8 (Opsiyon)	8 (Opsiyon)	8 (Opsiyon)	8 16 (Opsiyon)	8	4	8	6	4	4	4	2	4	4	2 (Opsiyon)		3		2	12	36 (Opsiyon)	24 (Opsiyon)	24 (Opsiyon)	2 (Opsiyon)	13	
Dijital Kontak Çıkış (DO)	4 (Opsiyon)	4 (Opsiyon)	4 (Opsiyon)	4 8 (Opsiyon)	8	3	4	3	3	3	1	2	2	2	2 (Opsiyon)			2	1						1	
Pulse Çıkış (PO)						3 (Opsiyon)	2									1 (Opsiyon)							2 (Opsiyon)			
Analog Giriş (AI)	4 (Opsiyon)	4 (Opsiyon)	4 (Opsiyon)	2 (Opsiyon)				1 (Opsiyon)								1 (Opsiyon)									1	
Analog Çıkış (AO)	4 (Opsiyon)	4 (Opsiyon)	4 (Opsiyon)	1 (Opsiyon)												1 (Opsiyon)										
IRIG-B (GPS)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet		Evet	Evet	OLÇÜMLER															
Gerilimler	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Akım lar	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Nötr Akımı (Ölçüm / Hesaplama)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Güçler (kW, kVAR, kVA)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	kW	kW	
CostQ	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Enerjiler (kWh, kVarh, kVAh)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Tarifeli Enerji Ölçümü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Demand	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Alarm Limit Değer Kontrolü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	ENERJİ KALİTESİ ÖLÇÜMLERİ	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
THD (Voltaj ve Akım)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
TOHD (Voltaj ve Akım)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
TEHD (Voltaj ve Akım)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
N Faktör Hesaplama	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
FFT Analiz (Harmonik Açılımı ve Dercesi)	512	512	512	63	63	63	63	63	63	63	63	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Faz Dengesizliği (%V,I)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Olay An Dalga Formu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Saga & Sıvı Analiz (Kasa Süreli Gerilim Yükselmesi / Düşmesi Kaydı)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Transient (Ani Olaylar)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
IEC61000-4-30	ED 3 ClassA	ED 3 ClassA	ED 3 ClassA	ED 3 ClassA	ED 2 ClassA	ED 3 ClassA	ED 2 ClassA	ED 2 ClassS	ED 2 ClassA	ED 2 ClassA	KAYITLAR VE HAFIZA															
Hafıza Boyutu	16 Gbyte	4 Gbyte	128 Mbyte	8 Gbyte	4 Gbyte 8 Gbyte (Opsiyon)	4 Gbyte	2 Gbyte	1 Gbyte	4 Gbyte	4 Gbyte	4 Gbyte	4 Mbyte	8 Mbyte	4 Mbyte		2 Mbyte	4 Mbyte	1 Gbyte	4 Mbyte	1 Mbyte	1 Mbyte	1 Mbyte	1 Mbyte		4 Mbyte	
Olay Kayıtları (SOE)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
Enerji Kalitesi Olayları Kaydı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet			