

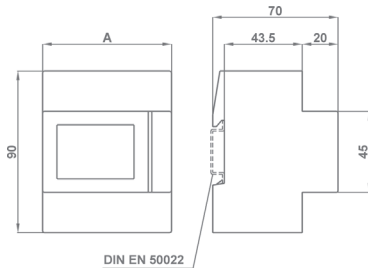
C70 YENİ DAHİLİ HABERLEŞMELİ (MID ONAYLI) ENERJİ SAYAÇLARI



Aktif ve reaktif çift yönlü MID onaylı enerji sayaçları, tek fazlı veya 3 fazlı, 3-4 telli dengesiz güç sistemlerine uygundur. Büyük boyutlu ekranı, enerji ölçümünü (2 tarife) ve ani güç değerlerinin kolay okunmasını sağlar. Buna ek olarak ekran, konfigüre edilebilir kısmi sayaçları (start/stop/reset) ve doğru faz sıralamasını gösterir.

Sayaçlar optik port (IR) versiyonlu olarak da mevcut olup, optik üzerinden diğer (harici) iletişim modülleri ile (ModBus RTU, M-Bus, LAN Gateway) ve ayrıca dahili haberleşme ile bağlantı kurmasını sağlar. Bu sayaçlar, metrolojik led ile donatılmış olmasına rağmen, istendiğinde 1 veya 2 puls çıkışlı olarak da sunulabilmektedir.

Haberleşme	Sistem	Giriş	Genişlik	Ürün Kodu	Fiyat
Monofaze Sayaçlar					
Yok (Pulse Çıkışlı)	Monofaze - Tek Faz	230V - Direkt Girişli (40A)	1 Modül	C18QSL040X	78,75 €
RS485 MODBUS (Dahili)	Monofaze - Tek Faz	230V - Direkt Girişli (40A)	1 Modül	C18QSL040M	102,50 €
M-Bus (Dahili)	Monofaze - Tek Faz	230V - Direkt Girişli (40A)	1 Modül	C18QSL040S	95,00 €
IR Optik Port	Monofaze - Tek Faz	230V - Direkt Girişli (80A)	1 Modül	C35QSL080	187,50 €
Trifaze Sayaçlar					
IR Optik Port	Trifaze, 3-4 Telli Bağlantı	400V - X/5 Akım Trafolu	4 Modül	C70QPL005	200,00 €
RS485 MODBUS (Dahili)	Trifaze, 4 Telli Bağlantı	400V - X/5 Akım Trafolu	4 Modül	C70QTL005M	245,00 €
M-Bus (Dahili)	Trifaze, 3-4 Telli Bağlantı	400V - X/5 Akım Trafolu	4 Modül	C70QTL005S	230,00 €
Ethernet (Dahili)	Trifaze, 4 Telli Bağlantı	400V - X/5 Akım Trafolu	4 Modül	C70QTL005E	437,50 €
IR Optik Port	Trifaze, 3-4 Telli Bağlantı	400V - Direkt Girişli (80A)	4 Modül	C70QPL080	225,00 €
RS485 MODBUS (Dahili)	Trifaze, 4 Telli Bağlantı	400V - Direkt Girişli (80A)	4 Modül	C70QTL080M	262,50 €
M-Bus (Dahili)	Trifaze, 3-4 Telli Bağlantı	400V - Direkt Girişli (80A)	4 Modül	C70QTL080S	240,00 €
Ethernet (Dahili)	Trifaze, 4 Telli Bağlantı	400V - Direkt Girişli (80A)	4 Modül	C70QTL080E	462,50 €



Mod.	A	kg
C18	18mm	0,20
C35	35mm	0,20
C70	72mm	0,35

Görüntü Keskinlik Sınıfı
Test Cihazları
(Çözünürlük)

LCD arkadan aydınlatmalı B (kWh), 2 (kVArh) LED 10000 imp/kWh (6A)

LED 5000 imp/kWh (40A)

LED 1000 imp/kWh (80A)

Kısa Süreli Aşırı Akım 20 x I_{max} (0,5 sec.)

Çalışma Gerilimi ±20% Un

Referans Frekansı 50/60Hz

Yardımcı Besleme Gerilimi dahili (gerilim girişinden)

Gerilim Devresi Tüketimi < 7,5VA

İşletme Sıcaklığı -20 ÷ +55°C

Depolama Sıcaklığı -25 ÷ +75°C

Nem (Sıvılaşma Olmadan) max. 80%

Sinyal Gerilim Testi 1,2kV/50µs 6kV

Ac Gerilim Testi 4kV

Kendi Kendini Söndürme

Termoplastik Madde UL 94-V0

Gövde Koruma Sınıfı IP51

Klemens Koruma Sınıfı IP20

Standartlara Uygunluk EN50470-1, EN 50470-3
EN 62053-23, EN 62053-31