



Ana

Seri	PowerLogic
Ürün adı	PowerLogic PM5000
Ürün grubu	PM5560
Ürün ya da bileşen tipi	Güç ölçer

Tamamlayıcı

Güç kalitesi analizi	63. harmoniğe kadar
Ölçüm tipi	Measured neutral current Calculated ground current
Cihaz uygulaması	Ağ geçidi WAGES ölçümü Güç izleme Çoklu tarife
Ölçümün tipi	Akım Gerilim Frekans Güç faktörü Enerji Aktif ve reaktif güç
Supply voltage	125...250 V DC 100...480 V AC 45...65 Hz
Şebeke frekansı	60 Hz 50 Hz
Nominal akım (I _r)	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
VA cinsinden güç tüketimi	10 VA -de 480 V
Yerel sinyalleme	35 ms 120 V AC tipik 129 ms 230 V AC tipik
Ekran tipi	Arkadan aydınlatmalı LCD

Ekran çözünürlüğü	128 x 128 piksel
Örnekleme hızı	128 örnek/döngü
Ölçüm akımı	5...10000 mA
Analog giriş tipi	gerilim (empedans 5 MOhm) akım (empedans 0.3 MOhm)
Ölçüm gerilimi	20...400 V AC 45...65 Hz faz ve nötr arasında 20...690 V AC 45...65 Hz fazlar arasında
Frekans ölçüm aralığı	45...65 Hz
Girişlerin sayısı	4 dijital
Ölçüm doğruluğu	Görünen güç +/- %0,5 Frekans +/- %0,05 Aktif enerji +/- %0,2 Reaktif enerji +/- 1 % Etkin güç +/- %0,2 Gerilim +/- %0,1 Güç faktörü +/- %0,05 Akım +/- 0,15 °C
Doğruluk sınıfı	Sınıf 0,2S aktif enerji 'e uygun IEC 62053-22
Çıkışların sayısı	2 dijital
Görüntülenen bilgiler	Tarife (8)
Haberleşme port protokolü	Modbus RTU ve ASCII -de 9,6, 19,2 ve 38,4 kbauds çift/tek veya hiçbiri - 2 tel, yalıtım 2500 V JBUS Modbus TCP/IP -de 10, 100 Mbit/sn, yalıtım 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP Zincir Bağlantı BACnet IP
Haberleşme port desteği	RS485 Ethernet
Haberleşme ağ geçidi	Ethernet/seri
Veri kaydı	Olay kayıtları Bakım kayıtları Anlık değerlerin minimumu/maksimumu Veri kayıtları Alarm kayıtları Saat damgası
Bellek kapasitesi	1,1 MB
Web hizmetleri	E-posta ile alarm bildirimi Ön tanımlı web sayfaları ile teşhis Web sunucusu Gerçek zamanlı veri görüntüleme
Ethernet hizmeti	SNTP istemcisi SNMP-Bilgilendirme
Bağlantılar - terminaller	Gerilim devresi: vidalı terminal bloğu4 Kontrol devresi: vidalı terminal bloğu2 Current transformer: vidalı terminal bloğu6 RS485 bağlantı: vidalı terminal bloğu4 Dijital giriş: vidalı terminal bloğu8 Dijital çıkış: vidalı terminal bloğu4 Ethernet ağı: RJ45 konnektör2
Montaj tipi	Sıva altı monte
Montaj desteği	Gövde
Standartlar	EN 50470-3 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 ANSI C12.20
Ürün sertifikaları	CE 'e uygun IEC 61010-1 CULus 'e uygun UL 61010-1 BTL
Genişlik	96 mm
Derinlik	72 mm
Yükseklik	96 mm

Ürün ağırlığı	450 g
---------------	-------

Ortam

Elektromanyetik uyumluluk	Harmonik akım emisyonları için limitlersınıf A 'e uygunIEC 61000-3-2 İletimli RF kesintileriseviye 3 'e uygunIEC 61000-4-6 Güç frekansındaki manyetik alanseviye 4 'e uygunIEC 61000-4-8 İletimli ve yayılmalı emisyonlarsınıf B 'e uygunEN 55022 Gerilim değişiklikleri, dalgalanmaları ve titreşimlerinin sınırlandırılması 'e uygunIEC 61000-3-3 Elektrostatik deşarj - test seviyesi: 8 kVseviye 4 'e uygunIEC 61000-4-2 Yayılmalı, radyo frekansı elektromanyetik alan bağışıklık testi 'e uygunIEC 61000-4-3 Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testiseviye 4 'e uygunIEC 61000-4-4 Kesinti bağışıklık testiseviye 4 'e uygunIEC 61000-4-5 Gerilim düşüşleri ve kesintileri bağışıklık testi 'e uygunIEC 61000-4-11
IP koruma derecesi	Ön: IP52 'e uygunIEC 60529 Gövde: IP30 'e uygunIEC 60529
Bağıl nem	5...95 % -de 50 °C
Kirlenme derecesi	2
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama ortam koşulları	-40...85 °C
Çalışma yüksekliği	3000 m

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------