

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



PM5650, 0.2S, 63.harmonik, 4DI/
2DO, Modbus seri bağlantı, 2
ethernet, Dalgaformu yakalama,
Sarkma/Kabarma tespiti

METSEPM5650

Ana

Seri	PowerLogic
Ürün Adı	PowerLogic PM5000
Ürün Grubu	PM5650
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Güç ölçer

Tamamlayıcı

güç kalitesi analizi	63. harmoniğe kadar dalga biçimi yakalama gerilim düşüşü ve artışı tespit etme
ölçüm tipi	Ölçülen nötr akım Hesaplanan topraklama akımı
Cihaz Uygulaması	Ağ geçidi WAGES ölçümü Güç izleme Çoklu tarife
ölçümün tipi	Akım Gerilim Frekans Güç faktörü Enerji Aktif ve reaktif güç
supply voltage	100...300 V DC 90...528 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	16 VA -de 480 V
yerel sinyalleme	35 ms 120 V AC tipik 129 ms 230 V AC tipik 50 ms 125 V DC tipik
Ekran Tipi	Tek renkli grafik LCD
ekran çözünürlüğü	128 x 128 piksel
örnekleme hızı	128 örnek/döngü
ölçüm akımı	50...10000 mA
analog giriş tipi	Gerilim (impedance 5 MOhm) Akım (impedance <= 0.3 mOhm)

ölçüm gerilimi	20...400 V AC 45...65 Hz faz ve nötr arasında 20...828 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 +/- 0.005 Akım +/- 0.15 % Reaktif güç +/- 1 %
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 DNP3 over ethernet
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 Web sunucusu Ön tanımlı web sayfaları ile teşhis 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 61557-12:2015 IEC 62053-22:2020 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
ürün sertifikaları	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1
Genişlik	96 mm

derinlik	72 mm
yükseklik	96 mm
Ürün Ağırlığı	450 g

Ortam

elektromanyetik uyumluluk	Harmonik akım emisyonları için limitler sınıf A conforming to IEC 61000-3-2 İletimli RF kesintileri seviye 3 conforming to IEC 61000-4-6 Güç frekansındaki manyetik alan seviye 4 conforming to IEC 61000-4-8 İletimli ve yayımlı emisyonlar sınıf B conforming to EN 55022 Gerilim değişiklikleri, dalgalanmaları ve titreşimlerinin sınırlandırılması conforming to IEC 61000-3-3 Elektrostatik deşarj - test level: 8 kV seviye 4 conforming to IEC 61000-4-2 Yayımlı, radyo frekansı elektromanyetik alan bağışıklık testi conforming to IEC 61000-4-3 Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi seviye 4 conforming to IEC 61000-4-4 Kesinti bağışıklık testi seviye 4 conforming to IEC 61000-4-5 Gerilim düşüşleri ve kesintileri bağışıklık testi conforming to IEC 61000-4-11
IP koruma derecesi	IP54 ekran: conforming to IEC 60529 IP30 arka: conforming to IEC 60529
bağıl nem	5...95 % -de 50 °C yoğuşmasız
kirlenme derecesi	2
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...70 °C
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
çalışma yüksekliği	<= 3000 m

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,5 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	646 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,133 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	73,064 kg

Sözleşme garantisi

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

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)

Çevresel ayak izi

[Çevre Beyanı](#)

[Çevresel Ürün Profili](#)

Use Better

Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket

Hayır

Plastik olmayan ambalaj

Hayır

EU RoHS Direktifi

İstisnalarla Uyumlu

Çin RoHS Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Use Again

Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

WEEE



Özel atık toplama işlemlerinin ardından ürün Avrupa Birliği pazarlarına atılmalı ve çöp konteynerlerine düşmemelidir

Geri alma

No