



Glavno

Skupina izdelkov	PowerLogic
Ime izdelka	PowerLogic PM3000
Kratko ime naprave	PM3200
Izdelek ali sestavni del	Multimeter

Komplementarno

Analiza kakovosti električne energije	Do 15. harmonika
Aplikacija naprave	Večtarifno Podračunavanje Spremljanje energije
Tip meritev	Delovna in jalova moč Navidezna moč Tok Napetost Energija Faktor moči Frekvenca
Supply voltage	100 do 277 V AC 45-65 Hz 173 do 480 V AC 45-65 Hz 100 do 300 V DC
Omrežna frekvenca	50 Hz 60 Hz
[In] nazivni tok	5 A 1 A
Opis polov	3P + N 3P 1P + N
Poraba energije v VA	5 VA
Tip zaslona	LCD z osvetljenim ozadjem
Ločljivost zaslona	128 x 96 slikovnih pik
Stopnja vzorčenja	32 vzorcev/cikel
Merilni tok	0,05...6 A 0,02...1,2 A
Tip analognega vhoda	Tok 0 do 5 A Tok 0 do 1 A
Merilna napetost	50...330 V AC 45-65 Hz Neposredna 50...330 V AC 45-65 Hz Faza-nevtralni 80...570 V AC 45-65 Hz Neposredna 80...570 V AC 45-65 Hz Faza-faza 570...999000 V AC 45-65 Hz Z zunanjim VT
Obseg merjenja frekvence	45...65 Hz
Število vhodov	0

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Natančnost merjenja	Tok 0,003 0,5 do 6 A Tok 0,5 % 0,1 do 1,2 A Napetost 0,003 50 do 330 V Napetost 0,003 80 do 570 V
Razred točnosti	Razred 0.5S Aktivna energija IEC 62053-22 Razred 1 Aktivna energija IEC 62053-21 Razred 2 Jalova energija IEC 62053-23 Razred C Aktivna energija EN 50470-3
Število odvodov	0
Prikazane informacije	Tarifa 4)
Protokol komunikacijskih vrat	-
Podpora komunikacijskih vrat	-
Snemanje podatkov	Min/Max trenutnih vrednosti
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	DIN letev
Standardi	EN 61557-12 EN 61010-1 IEC 61557-12 EN 50470-3 UL 61010-1 EN 50470-1 IEC 62052-11
Certifikati izdelkov	CEv skladu zEN 61010-1 CULusv skladu zUL 61010-1 UL
Širina	90 Mm
Globina	70 Mm
Višina	95 Mm
Teža izdelka	0,26 Kg

Okolje

Elektromagnetna kompatibilnost	Elektrostatska razelektritevStopnja 4 IEC 61000-4-2 Susceptibilnost na elektromagnetno sevanjeStopnja 3 IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity testStopnja 4 IEC 61000-4-4 1,2/50 µs test odpornosti na udarceStopnja 4 IEC 61000-4-5 Prevajane radiofrekvenčne motnjeStopnja 3 IEC 61000-4-6 Magnetno polje pri močnostni frekvenci 0,5 mT IEC 61000-4-8 Prevajani in sevani izpustiRazred B EN 55022
Prenapetostna kategorija	III
IP stopnja zaščite	Prednja plošča IP40 IEC 60529 Ohišje IP20 IEC 60529
Relativna vlažnost	5...95 % 50 °C
Stopnja onesnaženosti	2
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Nadmorska višina delovanja	0 do 3000 m

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	384 G
Višina embalaže 1	8,8 Cm
Širina embalaže 1	13,2 Cm
Dolžina embalaže 1	13,7 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	16
Teža embalaže 2	6,567 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P12
Število enot v embalaži 3	128

Teža embalaže 3	57,672 Kg
Višina embalaže 3	15 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	120 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------