



Teknisk informasjon

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM3000
Kortnavn utstyr	PM3200
Produkt eller type komponent	Power meter

Komplementær

Energikvalitetsanalyse	Up to the 15th harmonic
Applikasjon	Fler-tariff Delfakturering Strøm overvåking
Type måling	Aktiv og reaktiv effekt Apparent power Current Voltage Energy Power factor Frequency
Supply voltage	100...277 V AC 45...65 Hz 173...480 V AC 45...65 Hz 100...300 V DC
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
[In] merkestrøm	5 A 1 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
Strømforbruk i VA	5 VA
Skjermtype	Backlit LCD
Skjermopløsning	128 x 96 pixels
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	0,05...6 A 0,02...1,2 A
Analogue input type	Strøm 0...5 A Strøm 0...1 A
Målespenning	50...330 V AC 45...65 Hz direkte 50...330 V AC 45...65 Hz fase til nøytral 80...570 V AC 45...65 Hz direkte 80...570 V AC 45...65 Hz fase til fase 570...999000 V AC 45...65 Hz med ekstern VT
Frequency measurement range	45...65 Hz
Number of inputs	0
Målenøyaktighet	Strøm 0.3 % 0.5...6 A Strøm 0.5 % 0.1...1.2 A Voltage 0.3 % 50...330 V Voltage 0.3 % 80...570 V

Nøyaktighets klasse	Class 0.5S active energy conforming to IEC 62053-22 Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Class 2 reactive energy conforming to IEC 62053-23 Class C active energy conforming to EN 50470-3
Antall utganger	0
Vist informasjon	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	-
Støtte for kommunikasjonsport	-
Dataregistrering	Min / maks av øyeblikkelig verdier
Monteringsmetode	Klips på
Monteringssupport	DIN rail
Standarder	EN 61557-12 EN 61010-1 IEC 61557-12 EN 50470-3 UL 61010-1 EN 50470-1 IEC 62052-11
Product certifications	CE i samsvar med EN 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1 UL
Bredde	90 mm
Dybde	70 mm
Høyde	95 mm
Vekt	0,26 kg

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utladingnivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske feltnivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test level 4 conforming to IEC 61000-4-4 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstestnivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelsenivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequency - test nivå: 0.5 mT i samsvar med IEC 61000-4-8 Strålt og ledet elektromagnetismeklasse B i samsvar med EN 55022
Overspenningskategori	III
IP-grad	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 body: conforming to IEC 60529
Relativ fuktighet	5...95 % at 50 °C
Forurensninggrad	2
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	0...3000 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	384 g
Forpakning 1 høyde	8,8 cm
Forpakning 1 bredde	13,2 cm
Forpakning 1 lengde	13,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	6,567 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------