

Productinformatieblad

Specificaties



Powerlogic - PM3250 - Energimeter - RS485-poort

METSEPM3250

EAN Code: 3606480481604

Prijs: 310,30 EUR

Hoofd

range	PowerLogic
product name	PowerLogic PM3000
product or component type	Vermogenmeter
device short name	PM3250
marktsegment	Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen multi-site kostenbeheer: facturatie: subfeeder Datacenter kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gezondheidszorg kostenbeheer: facturatie: subfeeder Industrie kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gebouwen multi-site kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Datacenter kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gezondheidszorg kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Industrie kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder

Complementair

analyse energiekwaliteit	tot 15de harmonische
device application	Verschillende tarieven Vermogensmonitoring Doorfacturatie
type meting	Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Stroom Spanning Energie Arbeidscoëfficiënt Frequentie Totale harmonische stroomvervorming THD (I) Totale harmonische spanningsvervorming THD (U)
voedingsspanning	100...277 V AC 45...65 Hz 173...480 V AC 45...65 Hz 100...300 V DC
network frequency	60 Hz 50 Hz
[In] rated current	5 A 1 A
type netwerk	1P + N 3P 3P + N
maximaal energieverbruik in VA	5 VA
type display	LCD met achtergrondverlichting

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

resolutie display	128 x 96 pixels
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	0,02...1,2 A 0,05...6 A
analoog inputtype	Stroom 0...5 A Stroom 0...1 A
meetspanning	50...330 V AC 45...65 Hz rechtstreeks 50...330 V AC 45...65 Hz fase naar neutraal 80...570 V AC 45...65 Hz rechtstreeks 80...570 V AC 45...65 Hz fase naar fase 570...999000 V AC 45...65 Hz met externe VT
frequentiemeetbereik	45...65 Hz
aantal ingangen	0
meetnauwkeurigheid	Stroom 0.3 % 0,5...6 A Stroom 0.5 % 0,1...1,2 A Spanning 0.3 % 50...330 V Spanning 0.3 % 80...570 V
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.5S actief vermogen conform aan IEC 62053-22 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse 2 reactieve energie conform aan IEC 62053-23 Klasse C actief vermogen conform aan EN 50470-3
aantal uitgangen	0
weergegeven informatie	Tarief (4)
protocol communicatiepoort	Modbus bij 9,6...38,4 kbaud
communicatiepoortondersteuning	RS485
gegevensregistratie	Tijdstempel Min/max. van onmiddellijke waarden 5 alarmen
mounting mode	Clip-on
montagesteun	DIN-rail
standards	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 NL 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 NL 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 NL 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 NL 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-23 NL 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20

productcertificaten	CE conform aan IEC 61010-1 (veiligheid) CE conform aan EN 61557-12 (Vermogensmonitor) CE conform aan EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA conform aan BS EN 61010-1 (veiligheid) UKCA conform aan BS EN 61557-12 (Vermogensmonitor) UKCA conform aan BS EN 61326-1 (EMC) CULus conform aan EN 61010-1 (veiligheid) CULus conform aan UL 61010-1 (veiligheid) EAC (sub-meter) RCM
width	90 mm
diepte	70 mm
height	95 mm
net weight	0,26 kg
market segment	Residentieel Klein commercieel

Omgeving

elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading niveau 4 conforming to IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden niveau 3 conforming to IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest niveau 4 conforming to IEC 61000-4-4 Immuniteitstest overspanning niveau 4 conforming to IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen niveau 3 conforming to IEC 61000-4-6 Magnetisch veldop power frequentie - test level: 0,5 mT conforming to IEC 61000-4-8 Geleide en uitgestraalde emissies klasse B conforming to EN 55022
overvoltage category	III
IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20 conform aan IEC 60529
relative humidity	5...95 % bij 50 °C
pollution degree	2
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
operating altitude	< 3000 m
compatibility code	PM3250

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,700 cm
Package 1 Width	13,500 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Package 1 Weight	416,700 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,067 kg

contractuele waarborg

Garantie

18 months

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 105

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Nee

EU-richtlijn RoHS Voldoet niet

SCIP-nummer 14fb2653-c8ec-4b50-bf4c-c102dc70e1c3

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.