

# Productinformatieblad

Specificaties



## Powerlogic - PM3250 - Energimeter - RS485-poort

METSEPM3250

EAN Code: 3606480481604

**Prijs: 318,15 EUR**

### Hoofd

range	PowerLogic
productnaam	PowerLogic PM3000
product of 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 applicatie	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
netwerk frequentie	60 Hz 50 Hz
In nominale stroom	5 A 1 A
type netwerk	1P + N 3P 3P + N
maximaal energieverbruik in VA	5 VA
type display	LCD met achtergrondverlichting
resolutie display	128 x 96 pixels

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

<b>monsterfrequentie</b>	32 samples/cyclus
<b>meetstroom</b>	0,02...1,2 A 0,05...6 A
<b>analoog inputtype</b>	Stroom 0...5 A Stroom 0...1 A
<b>meetspanning</b>	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
<b>frequentiemeetbereik</b>	45...65 Hz
<b>aantal ingangen</b>	0
<b>meetnauwkeurigheid</b>	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
<b>nauwkeurigheidsklasse</b>	Klasse 0.5S actief vermogen In overeenstemming met IEC 62053-22 Klasse 1 actief vermogen In overeenstemming met IEC 62053-21 Klasse 2 reactieve energie In overeenstemming met IEC 62053-23 Klasse C actief vermogen In overeenstemming met EN 50470-3
<b>aantal uitgangen</b>	0
<b>weergegeven informatie</b>	Tarief (4)
<b>protocol communicatiepoort</b>	Modbus om 9,6...38,4 kbaud
<b>communicatiepoortondersteuning</b>	RS485
<b>gegevensregistratie</b>	Tijdstempel Min/max. van onmiddellijke waarden 5 alarmen
<b>mounting mode</b>	Clip-on
<b>montagesteun</b>	DIN-rail
<b>standards</b>	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

<b>productcertificaten</b>	CE In overeenstemming met IEC 61010-1 (veiligheid) CE In overeenstemming met EN 61557-12 (Vermogensmonitor) CE In overeenstemming met EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA In overeenstemming met BS EN 61010-1 (veiligheid) UKCA In overeenstemming met BS EN 61557-12 (Vermogensmonitor) UKCA In overeenstemming met BS EN 61326-1 (EMC) CULus In overeenstemming met EN 61010-1 (veiligheid) CULus In overeenstemming met UL 61010-1 (veiligheid) EAC (sub-meter) RCM
<b>breedte</b>	90 mm
<b>diepte</b>	70 mm
<b>hoogte</b>	95 mm
<b>gewicht product</b>	0,26 kg
<b>market segment</b>	Residentieel Klein commercieel

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	8,700 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	13,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	13,500 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	416,800 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	25
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	10,810 kg

# contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden)

18

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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	92 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.8 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	14fb2653-c8ec-4b50-bf4c-c102dc70e1c3
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	9
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.