



BCPM powermeter, geavanceerd - 84 solid core 100 A - 19 mm CT tussenaafstand

BCPMA084S

⚠ Niet meer leverbaar vanaf: 31 dec 2024

⚠ Binnenkort einde gebruik op: 31 dec 2032

⚠ Wordt stopgezet

Hoofdkenmerken

Gamma	PowerLogic
Productnaam	PowerLogic BCPM
Type Product Of Component	Energiemeter op meerdere circuits
Korte Naam Apparaat	BCPMA
Model Type	Geavanceerd
Vermogensmonitoring	Basisinstrumenten
Energiebeheer	Onderfacturatie en kostenallocatie
Apparaattoepassing	Doorfacturatie
Analyse Energiekwaliteit	detectie spanningsdaling en -stijging
Type Meting	Spanning Stroom Frequentie Actief vermogen Vermogensfactor Actieve energie
[Us] Nominale Voedingsspanning	90...277 V AC 50/60 Hz +/- 1 %
Netfrequentie	50 Hz 60 Hz

Complementaire kenmerken

Input Stroomtransformator	Solid core CT 100 A84 x
Updatetijd	1,8 s
Meetspanning	90...277 V tussen fase en nulleider 150...480 V tussen fase en fase
Meetnauwkeurigheid	Takstroom 2 % 0,25...2 A Takstroom 1 % 2...100 A Netstroom 3 % 1...100 % Netstroom 3 % 2...100 % Spanning 1 % 90...277 V
Monsterfrequentie	256 samples/cyclus
Hartafstand Aansluiting	19 mm
Meegeleverde Apparatuur	84 x stroomtransformator 4 x kabels
Protocol Communicatiepoort	Modbus RTU
Communicatiepoortondersteuning	RS485

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Communicatie Van Data	Lage-lage stroomalarm Lage stroomalarm Onderspanningsalarm Hoge stroomalarm Overspanningsalarm Hoge-hoge stroomalarm
-----------------------	---

Omgeving

Montagemodus	Montage op paneel
Montagesteun	Paneel Behuizing
Relatieve Vochtigheid	0...95 % bij 0...60 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...70 °C
Werkingshoogte	3000 m
Normen	ANSI C12.1 EN 61010 IEC 61036 UL 508
Productcertificaten	UL
Breedte	288 mm
Hoogte	146 mm
Nettogewicht	1,5 kg

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	159 cm
Package 1 Width	248 cm
Package 1 Length	794 cm
Package 1 Weight	4522,73 g
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	50 cm
Package 2 Width	80 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	35,5 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Welzijnsprestaties



Kwikvrij



Informatie Over Rohs-Vrijstelling

Ja

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Weee

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