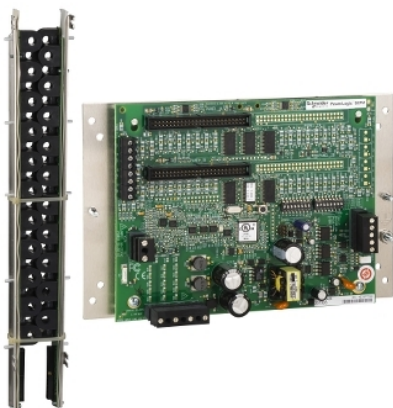


Gegevensblad product

Kenmerken

BCPMA042S

Powerlogic - BCPM geavanceerde energiemonitor - Vaskte kern CT 100Ax42 - 19mm



Hoofd

Range	PowerLogic
Product name	PowerLogic BCPM
Product or component type	Energimeter op meerdere circuits
Device short name	BCPMA
Model type	Geavanceerd
Vermogensmonitoring	Basisinstrumenten
Energiebeheer	Onderfacturatie en kostenallocatie
Device application	Doorfacturatie
Analyse energiekwaliteit	Detectie spanningsdaling en -stijging
Type meting	Spanning Stroom Frequentie Actief vermogen Arbeidscoëfficiënt Actief vermogen
Us nominale voedingsspanning	90...277 V AC 50/60 Hz +/-1%
Network frequency	60 Hz 50 Hz

Complementair

Input stroomtransformator	Solid core CT 100 A42 x
Updatetijd	1,8 s
Meetspanning	90...277 V fase naar neutraal 150...480 V fase naar 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
Connection pitch	19 mm
Meegeleverde apparatuur	42 x stroomtransformator 2 x kabels
Protocol communicatiepoort	Modbus RTU
Communicatiepoortondersteuning	RS485
Datacommunicatie	Lage stroomalarm Hoge stroomalarm Lage-lage stroomalarm Onderspanningsalarm Hoge-hoge stroomalarm Overspanningsalarm

Omgeving

Mounting mode	Montage op paneel
Mounting support	Kast Paneel
Relative humidity	0...95 % bij 0...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Operating altitude	3000 m
Standards	IEC 61036 ANSI C12.1 UL 508 EN 61010
Product certifications	UL
Width	288 mm
Height	146 mm
Net weight	1,5 kg

Verpakkingseenheid

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	2977,27 g

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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