



Základní popis

Řada	PowerLogic
Označení výrobku	PowerLogic BCPM
Typ produktu nebo součásti	Měření spotřeby více obvodů
Označení přístroje	BCPMB
Model type	Křížový přepínač
Monitorování výkonu	Základní vybavení
Správa energie	Podružné rozúčtování a alokace nákladů
Použití zařízení	Díličí fakturace
Analýza kvality elektrické energie	Detekce poklesů a špiček
Typ měření	Napětí Proud Frekvence Činný výkon Účinník Činná energie
[Us] jmenovité napájecí napětí	90...277 V AC 50/60 Hz +/- 1 %
Frekvence sítě	60 Hz 50 Hz

Doplňky

Current transformer input	42 pevné jádro CT 100 A
Aktualizace času	1,8 s
Měřené napětí	90...277 V mezi fází a N 150...480 V mezi fázemi (sdružený)
Přesnost měření	Proud odbočky 2 % 0,25...2 A Proud odbočky 1 % 2...100 A Síťový proud 3 % 1...100 % Síťový proud 3 % 2...100 % Napětí 1 % 90...277 V
Vzorkovací frekvence	256 vzorků/cyklus
Rozteč pro připojení	26 mm
Součást výrobku	42 x proudový transformátor 2 x kabely
Typ komunikačního rozhraní	Modbus RTU
Podporovaný komunikační port	RS485
Datová komunikace	Alarm na přepětí Alarm na velmi vysokou hodnotu proudu Alarm na nízkou hodnotu proudu Alarm na podpětí Alarm na vysokou hodnotu proudu Alarm na velmi nízkou úroveň proudu

Prostředí

Montáž	Montáž na panel
Upevnění	Rozváděč Na panel
Relativní vlhkost	0...95 % při 0...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Pracovní nadmořská výška	3000 m

Normy	UL 508 IEC 61036 EN 61010 ANSI C12.1
Certifikace výrobku	UL
Šířka	288 mm
Výška	146 mm
Hmotnost přístroje	1,5 kg

Balení

Hmotnost balení 1	1,000 kg
-------------------	----------

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------