

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



PowerLogic Licznik energii jednofazowy 63A kl 1 MID Modbus

A9MEM2155

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Skrócona nazwa urządzenia	iEM2155
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N
Typ pomiaru	Energia czynna i bierna Moc czynna i bierna Prąd Napięcie Współczynnik mocy Częstotliwość
Rodzaj pomiarów	Energia czynna, bierna i pozorna (cztery kwadranty)
Zastosowanie urządzenia	Miernik cząstkowy Pośrednie rozliczenie Wielostrefowy
Klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21 Klasa B energia czynna zgodnie z EN 50470-3 Klasa 2 energia bierna zgodnie z IEC 62053-23
Input type	wejście bezpośrednie
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	5 A
Rated current	63 A
Napięcie znamionowe	230 V +/- 20 %
Częstotliwość sieci	60 Hz 50 Hz
Zakres pomiaru częstotliwości	45...65 Hz
Rodzaj technologii	Elektroniczny
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
Prąd pomiarowy	0,5...63 A
Wyświetlenie cyfr	8
Największa wartość mierzona	999999.99 kWh
Tariff counter	Taryfa (2)

Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU w 1.2, 2.4, 4.8, 9.6, 19.2 i 38.4 kbodów parzyste/nieparzyste lub brak - 3 przewody, izolacja 4000 V
Obsługa portu komunikacyjnego	Zaciski śrubowe: RS485
Sygnalizacja lokalna	Czerwony LED: sprawdzanie dokładności 1...1000 p/kWh
Digital inputs	1 cyfrowy
Supply voltage	96...276 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Pobór mocy w VA	3 VA w 240 V prąd przemienny (AC)
Pobór mocy w [W]	1 W
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV 1.2/50 µs
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 1,65...33 mm ² kabel (kable) stały Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego (spód) 1 1,65...33 mm ² kabel (kable) linka z końcówką kablową Komunikacja: zaciski śrubowe (góra) 1 1...4 mm ² kabel (kable) stały Komunikacja: zaciski śrubowe (góra) 1 1...2,5 mm ² kabel (kable) linka z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 2 N.m PZ2 śrubokręt Komunikacja: 0,5 N.m3,5 mm
Gługość odizolowanego odcinka	Obwód zasilający: 17 mm Komunikacja: 7 mm
Normy	IEC 62052-11 IEC 62053-23 IEC 62052-31 IEC 62053-21
Certyfikacja produktu	MID zgodnie z EN 50470-1 MID zgodnie z EN 50470-3 CE

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP40 zgodnie z IEC 60529 Obudowanie: IP20
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	2
Ognioodporność	V0 zgodnie z UL 94
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2000 m
Wilgotność względna	0...95 % w 55 °C
Kolor	Biały
Szerokość w modułach 9 mm	4
Szerokość	36 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,175 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

Wysokość opakowania 1	5,2 cm
Szerokość opakowania 1	8,0 cm
Długość opakowania 1	9,8 cm
Waga opakowania 1	219,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	29
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,806 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki