

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



PowerLogic Licznik energii trójfazowy 63A kl 1 MID BACnet

A9MEM3165

Parametry podstawowe

gama produktów	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
skrótowa nazwa urządzenia	iEM3165
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1P + N 3P + N 3P
typ pomiaru	Energia czynna i bierna Moc czynna i bierna Prąd Napięcie
rodzaj pomiarów	Energia czynna, bierna i pozorna (cztery kwadranty)
zastosowanie urządzenia	Wielostrefowy Miernik cząstkowy Pośrednie rozliczenie
klasa dokładności	Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21 Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 61557-12 Klasa B energia czynna zgodnie z EN 50470-3
input type	Direct connection
Prąd znamionowy [In]	63 A
Napięcie znamionowe	100...277 V 173...480 V
Częstotliwość sieci	60 Hz 50 Hz
rodzaj technologii	Elektroniczny
typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
prąd pomiarowy	0...63 A
największa wartość mierzona	99999999.9 kWh
tariff input	Taryfa (4)
protokół portu komunikacyjnego	BACnet w 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbodów, izolacja 4000 V
obsługa portu komunikacyjnego	Złączka śrubowa: RS485
sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty Błyskanie LED: sprawdzanie dokładności alarm: przeciążenie
ilość wejść	1 cyfrowy 0...5 V/11...40 V 24 V prąd stały (DC)

ilość wyjść	1 cyfrowy (statyczny)
napięcie wyjściowe	5...40 V prąd stały (DC)@50 mA
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
przylączya - zaciski	Zaciski śrubowe 16 mm ² kabel (kable)
kategoria przepięciowa	III
Normy	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16

certyfikacja produktu	CE zgodnie z IEC 61010-1 (bezpieczeństwo) CE zgodnie z EN 61557-12 (monitor energii) CE zgodnie z EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA zgodnie z BS EN 61010-1 (bezpieczeństwo) UKCA zgodnie z BS EN 61557-12 (monitor energii) UKCA zgodnie z BS EN 61326-1 (EMC) CULus zgodnie z UL 61010-1 (bezpieczeństwo) CULus zgodnie z EN 61010-1 (bezpieczeństwo) EAC zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu) RCM zgodnie z EN 62052 (licznik niższego rzędu) KZ zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu) METAS zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu) MID zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu) MID zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu) NMI zgodnie z NMI M 6-1
-----------------------	--

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP40 panel przedni: conforming to IEC 60529 IP20 korpus: conforming to IEC 60529
Stopień zabrudzenia	2
wilgotność względna	5...95 % w 50 °C
temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 3000 m
Kolor	Biały

szerokość w modułach 9 mm	10
Szerokość	90 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	69 mm

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,700 cm
Szerokość opakowania 1	9,400 cm
Długość opakowania 1	10,600 cm
Waga opakowania 1	458,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	14,306 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	720
Wysokość opakowania 3	110,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	352,344 kg

Warunki gwarancji

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

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Nie

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Nie

Numer SCIP

Fea98f47-5456-4792-b57a-61093788c0c9

Chińskie rozporządzenie RoHS

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór

No