

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Powerlogic Licznik 3f Rogowski kl 0,5S Modbus

A9MEM3555

Parametry podstawowe

gama produktów	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
skrótowa nazwa urządzenia	iEM3555
Typ produktu lub komponentu	Licznik energii

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P 3P + N 1P + N
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 0.5S energia czynna zgodnie z IEC 62053-22 Klasa 0.5S energia czynna zgodnie z ANSI C12.20
input type	Rogowski coil 50...5000 A
Napięcie znamionowe	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
Częstotliwość sieci	50 Hz 60 Hz
rodzaj technologii	Elektroniczny
typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
częstotliwość próbkowania	32 próbki/cykl
prąd pomiarowy	50...5000 A
największa wartość mierzona	99999999.9 kWh 99999999 MWh
tariff input	Taryfa (4)
protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU w 9.6, 19.2 i 38.4 kbodów parzyste/nieparzyste lub brak
obsługa portu komunikacyjnego	Złącza śrubowa: RS485
sygnalizacja lokalna	Zielony lampka wskaźnika: załączony Żółty Błyskanie LED: sprawdzanie dokładności alarm: przeciążenie Żółty lampka wskaźnika: komunikacja jest aktywna w porcie Modbus (Modbus)
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
przyłącza - zaciski	Obwód prądowy: zaciski śrubowe 6 mm ² kabel (kable) Obwód napięciowy: zaciski śrubowe 2,5 mm ² kabel (kable) Obwód wejścia/wyjścia: zaciski śrubowe 1,5 mm ² kabel (kable) Komunikacja: zaciski śrubowe 2,5 mm ² kabel (kable)
Moment dokręcania	Obwód wejścia/wyjścia: 0,5 N.m Philips śrubokręt Obwód napięciowy: 0,5 N.m Philips śrubokręt Obwód prądowy: 0,8 N.m pozidriv śrubokręt Komunikacja: 0,5 N.m Philips śrubokręt
gługość odizolowanego odcinka	Obwód wejścia/wyjścia: 6 mm Obwód napięciowy: 8 mm Obwód prądowy: 8 mm Komunikacja: 7 mm
Normy	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 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 ANSI C12.20

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) KZ RCM
-----------------------	---

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP40 panel przedni: conforming to IEC 60529 IP20 korpus: conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK08
Stopień zabrudzenia	2
wilgotność względna	5...95 % w 36 °C
temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °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	87 mm
Głębokość	69 mm

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
------------------------------	-----

Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,89 cm
Szerokość opakowania 1	11,43 cm
Długość opakowania 1	10,41 cm
Waga opakowania 1	0,34 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	10,687 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	240
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	100,364 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

Eeba4d71-dd5e-4897-8804-de4a2fdb525f

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