

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Licznik energii, PowerLogic, trójfazowy LVCT Modbus

A9MEM3455

Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| gama produktów | Acti 9 |
| range of product | Acti 9 iEM3000 |
| skrótowa nazwa urządzenia | iEM3455 |
| Typ produktu lub komponentu | Licznik energii |

Parametry uzupełniające

| | |
|--------------------------------|---|
| Opis biegunów | 3P + N 1P + 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 | Pośrednie rozliczenie Wielostrefowy Miernik cząstkowy |
| klasa dokładności | Klasa 0.5S energia czynna zgodnie z IEC 62053-22 Klasa 0.5S energia czynna zgodnie z ANSI C12.20 |
| input type | Low voltage current transformer 0.333 V or 1 V |
| Napięcie znamionowe | 100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 % |
| Częstotliwość sieci | 60 Hz 50 Hz |
| rodzaj technologii | Elektroniczny |
| typ wyświetlacza | Wyświetlacz LCD |
| częstotliwość próbkowania | 32 próbki/cykl |
| prąd pomiarowy | 1...32767000 mA |
| 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 | 8,800 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 9,700 cm |
| Długość opakowania 1 | 10,600 cm |
| Waga opakowania 1 | 326,000 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 | 11,257 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 240 |
| Wysokość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 60,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 80,000 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

Bf9fffe5-b43e-4345-8e63-000bf5fa7226

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