# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9MEM3100
## PowerLogic Licznik energii trójfazowy 63A kl 1



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Acti 9 |
| Range of product | Acti 9 iEM3000 |
| Skrócona nazwa urządzenia | iEM3100 |
| Typ produktu lub komponentu | Licznik energii |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Opis biegunów | 1P + N<br>3P<br>3P + N |
| Typ pomiaru | Energia czynna |
| Zastosowanie urządzenia | Miernik cząstkowy<br>Pośrednie rozliczenie |
| Klasa dokładności | Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 62053-21<br>Klasa 1 energia czynna zgodnie z IEC 61557-12<br>Klasa B energia czynna zgodnie z EN 50470-3 |
| Input type | Wejście bezpośrednie |
| Prąd znamionowy [In] | 63 A |
| Napięcie znamionowe | 100…277 V<br>173…480 V |
| Częstotliwość sieci | 60 Hz<br>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 |
| Protokół portu komunikacyjnego | - |
| Obsługa portu komunikacyjnego | - |
| Sygnalizacja lokalna | Zielony lampka wskaźnika: załączony<br>Żółty błyskanie LED: sprawdzanie dokładności |
| Ilość wejść | 0 |
| Ilość wyjść | 0 |
| Sposób montażu | Zatrzaskowy |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe 16 mm² kabel (kable) |
| Kategoria przepięciowa | III |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Normy | IEC 61036<br>IEC 61557-12<br>IEC 62053-23<br>IEC 61010<br>UL 61010-1<br>IEC 62053-21 |
| Certyfikacja produktu | CE zgodnie z IEC 61010 (bezpieczeństwo)<br>CE zgodnie z EN 61557-12 (monitor energii)<br>CE zgodnie z IEC 61326-1 (EMC)<br>CULus zgodnie z UL 61010 (bezpieczeństwo)<br>CULus zgodnie z ANSI C12.20 (licznik niższego rzędu)<br>EAC (licznik niższego rzędu)<br>RCM zgodnie z NMI M 6-1 (licznik niższego rzędu)<br>UL |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | Panel przedni: IP40 zgodnie z IEC 60529<br>Korpus: IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień zabrudzenia | 2 |
| Wilgotność względna | 5…95 % w 50 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -25…60 °C - IEC |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…85 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | < 2000 m |
| Kolor | Biały |
| Szerokość w modułach 9 mm | 10 |
| Szerokość | 90 mm |
| Wysokość | 95 mm |
| Głębokość | 69 mm |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 431,0 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 8,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 9,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 10,2 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P12 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 240 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 107,864 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 15 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 120 cm |
| Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3 | S03 |
| Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 30 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 13,42 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 40 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |

| | |
|---|---|
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

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