



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Gama produktów | Acti 9 |
| Range of product | Acti 9 iEM3000 |
| Skrócona nazwa urządzenia | iEM3375 |
| Typ produktu lub komponentu | Licznik energii |

Parametry uzupełniające

| | |
|--------------------------------|---|
| Opis biegunów | 3P + N 3P 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 Pośrednie rozliczenie Miernik cząstkowy |
| 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 | Wejście bezpośrednie |
| Prąd znamionowy [In] | 125 A |
| Napięcie znamionowe | 100...277 V 173...480 V |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz 60 Hz |
| Rodzaj technologii | Elektroniczny |
| Typ wyświetlacza | Wyświetlacz LCD |
| Częstotliwość próbkowania | 32 próbki/cykl |
| Prąd pomiarowy | 0...125 A |
| Największa wartość mierzona | 99999999.9 kWh |
| Tariff input | Taryfa (4) |
| Protokół portu komunikacyjnego | LON, izolacja 3750 V |
| Obsługa portu komunikacyjnego | Złącza śrubowa: LonWorks TP/FT-10 |
| 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 | 0 |
| Sposób montażu | Zatraskowy |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe 50 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)[RETURN]CE zgodnie z EN 61557-12 (monitor energii)[RETURN]CE zgodnie z EN/IEC 61326-1 (EMC)[RETURN]UKCA zgodnie z BS EN 61010-1 (bezpieczeństwo)[RETURN]UKCA zgodnie z BS EN 61557-12 (monitor energii)[RETURN]UKCA zgodnie z BS EN 61326-1 (EMC)[RETURN]CULus zgodnie z UL 61010-1 (bezpieczeństwo)[RETURN]CULus zgodnie z EN 61010-1 (bezpieczeństwo)[RETURN]EAC zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)[RETURN]RCM zgodnie z EN 62052 (licznik niższego rzędu)[RETURN]KZ zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)[RETURN]METAS zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu)[RETURN]MID zgodnie z EN 50470-3 (licznik niższego rzędu)[RETURN]MID zgodnie z EN 50470-1 (licznik niższego rzędu)[RETURN]NMI zgodnie z NMI M 6-1 |
|-----------------------|--|

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | Panel przedni: IP40 zgodnie z IEC 60529 Korpus: IP20 zgodnie z 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) | < 2000 m |
| Kolor | Biały |
| Szerokość w modułach 9 mm | 14 |
| Szerokość | 126 mm |
| Wysokość | 103,2 mm |
| Głębokość | 69,3 mm |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|--------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 8,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11 cm |
| Długość opakowania 1 | 13 cm |
| Waga opakowania 1 | 714 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 18 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| Wysokość opakowania 2 | 30 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 13,087 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P12 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 144 |
| Wysokość opakowania 3 | 15 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80 cm |
| Długość opakowania 3 | 120 cm |
| Waga opakowania 3 | 111,944 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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 |
|-----------|-------------|