



Principale

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Gamma | Acti 9 |
| Nome del prodotto | Acti 9 iEM3000 |
| Nome abbreviato | IEM3200 |
| Tipo di prodotto o componente | Energy Meter |

Complementare

| | |
|-----------------------------------|---|
| Numero di poli | 1P + N 3P 3P + N |
| Tipo di misura | Energia attiva |
| Applicazione | Sub-fatturazione Misura parziale |
| Classe di precisione | Energia attiva : classe 0.5S conforme a IEC 62053-22 Energia attiva : classe 0.5S conforme a IEC 61557-12 Energia attiva : classe C conforme a CEI EN 50470-3 |
| Tipo di ingresso analogico | TA esterno 1 A o 5 A |
| Corrente nominale [In] | 1 A 5 A |
| Tensione nominale | 100...277 V 173...480 V |
| Frequenza di rete | 50 Hz 60 Hz |
| Tipo tecnologia | Elettronico |
| Tipo display | Display LCD |
| Tasso di campionamento | 32 campioni/ciclo |
| Misura di corrente | 1...32767000 mA |
| Valore max misurato | 99999999 MWh |
| Protocollo porta comunicazione | - |
| Protocollo porta di comunicazione | - |
| Segnalazione locale | Alimentato : luce di segnalazione (verde) Controllo accuratezza : lampeggiante LED (giallo) |
| Numero di ingressi | 0 |
| Numero di uscite | 0 |
| Modalità di montaggio | Aggancio |
| Supporto per montaggio | Guida DIN |
| Connessioni - morsetti | Circuito di corrente : morsetti a vite 6 mm ² Circuito di tensione : morsetti a vite 2,5 mm ² |
| Categoria di sovratensione | III |
| Norme di riferimento | IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1 |
| Certificazioni prodotto | UL EAC (sub-meter) |

CE - IEC 61010 (sicurezza)
CE - IEC 61326-1 (EMC)
CULus - ANSI C12.20 (sub-meter)
RCM - NMI M 6-1 (sub-meter)
CE - EN 61557-12 (power monitor)
CULus - UL 61010 (sicurezza)

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| grado di protezione IP | IP40 (pannello frontale) conforme a IEC 60529 IP20 (corpo) conforme a IEC 60529 |
| grado di inquinamento | 2 |
| umidità relativa | 5...95% a 50 °C |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...55°C (MID) -25...55°C (IEC) -25...55°C (NMI) |
| temperatura di stoccaggio | -40...85°C |
| altitudine di funzionamento | < 2000 m |
| colore | Bianco |
| passi 9 mm | 10 |
| larghezza | 90 mm |
| altezza | 95 mm |
| profondità | 69 mm |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 1214 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Disponibile |