



Presentazione

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Gamma | Acti 9 |
| Range of product | Acti 9 iEM3000 |
| Nome dispositivo | IEM3210 |
| Tipo di prodotto o componente | Energy Meter |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------|---|
| Numero di poli | 3P 1P + N 3P + N |
| Tipo di misura | Energia attiva |
| Applicazione | Misura parziale Sub-fatturazione |
| Classe di precisione | Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 62053-22 Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 61557-12 Classe C energia attiva conforme a CEI EN 50470-3 |
| Input type | TA esterno 1 A o 5 A |
| Corrente nominale [In] | 5 A 1 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 | Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo lampeggiante LED: controllo accuratezza |
| Numero di ingressi | 0 |
| Numero di uscite | 1 impulso |
| Modalità di montaggio | Aggancio |
| Supporto per montaggio | Guida DIN |
| Connessioni - morsetti | Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm ² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm ² cavi |
| Categoria di sovratensione | "III" |
| Norme di riferimento | IEC 61036 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 61010 IEC 62053-23 |
| Certificazioni prodotto | "CE" conforme a IEC 61010 (sicurezza) "CE" conforme a EN 61557-12 (power monitor) "CE" conforme a IEC 61326-1 (EMC) CULus conforme a UL 61010 (sicurezza) CULus conforme a ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM conforme a NMI M 6-1 (sub-meter) UL MID conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter) MID conforme a EN 62052 (sub-meter) |

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 - IEC |
| 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 |

Packing Units

| | |
|---------------------|-----------|
| Peso imballo (Kg) | 0,354 kg |
| Altezza imballo 1 | 8,800 cm |
| Larghezza imballo 1 | 9,600 cm |
| Lunghezza imballo 1 | 10,600 cm |

Offer Sustainability

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Sì |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS della Cina |
| Informazioni ambientali | Profilo ambientale del prodotto |

| | |
|------------------------|---|
| Profilo di circolarità | Informazioni sulla fine della vita |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|
