



Presentazione

Gamma	Acti9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome dispositivo	iEM3100
Tipo prodotto	Energy Meter

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	1P + N 3P 3P + N
Tipo di misura	Energia attiva
Applicazione	Misura parziale Sub-fatturazione
Classe di precisione	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 62053-21 Classe 1 energia attiva conforme a IEC 61557-12 Classe B energia attiva conforme a CEI EN 50470-3
Input type	Inserzione diretta
Corrente nominale [In]	63 A
Tensione nominale	100...277 V 173...480 V
Frequenza di rete	60 Hz 50 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Display LCD
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	0...63 A
Valore max misurato	99999999,9 kWh
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	0
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite 16 mm ² cavi
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Standard	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
Certificazioni prodotto	CE conforme a IEC 61010-1 (sicurezza) CE conforme a EN 61557-12 (power monitor) CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC) "UKCA" conforme a BS EN 61010-1 (sicurezza) "UKCA" conforme a BS EN 61557-12 (power monitor) "UKCA" conforme a BS EN 61326-1 (EMC) CULus conforme a UL 61010-1 (sicurezza) CULus conforme a EN 61010-1 (sicurezza) EAC (sub-meter) RCM conforme a NMI M 6-1 KZ NMI conforme a NMI M 6-1

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...60 °C - IEC
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m
Colore	Bianco
Passo 9 mm	10
Larghezza	90 mm
Altezza	95 mm
Profondità	69 mm

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	10,2 cm
Confezione 1: peso	431 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	13,42 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	240

Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	107,864 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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
----------	-----------