



Principale

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nume scurt al dispozitivului	IEM3235
Tip produs sau componenta	Energy meter

Suplimentare

Descriere poli	3P 1P + N 3P + N
Tip de masurare	Active and reactive energy Active and reactive power Curent Tensiune
Metering type	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Domeniul de aplicare al aparatului	Sub billing Partial meter Multi-tariff
Clasa de precizie	Class 0.5S energie activă conformitate cu IEC 62053-22 Class 0.5S energie activă conformitate cu IEC 61557-12 Class C energie activă conformitate cu EN 50470-3
Input type	external CT 1 A or 5 A
[In] curent nominal	5 A 1 A
Tensiune nominala	100...277 V 173...480 V
Frecventa retea	60 Hz 50 Hz
Tip tehnologie	Electronic
Tip afisaj	Ecran LCD
Sampling rate	32 samples/cycle
Curentul de măsură	1...32767000 mA

Valoarea maximă măsurată	99999999 MWh
Tariff input	Tariff (4)
Protocol port de comunicare	M-bus la 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 bauds, izolatie 3750 V
Suport pentru port de comunicare	Bornă cu #urub M-Bus
Consum de curent tipic	Communication M-bus 2,3 mA
Semnalizare locala	Verde indicator luminos alimentat Galben intermitent LED accuracy checking alarma suprasarcină
Număr de intrări	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V c.c.
Număr de ieșiri	1 digital (static)
Tensiune de iesire	5...40 V c.c. 50 mA
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Conexiuni - borne	Current circuit borne cu suruburi 6 mm ² cablu(ri) Voltage circuit borne cu suruburi 2,5 mm ² cablu(ri)
Categorie de supratensiune	III
Standarde	IEC 61010 IEC 61557-12 UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61036
Certificari produs	CE conformitate cu IEC 61010 (safety) CE conformitate cu EN 61557-12 (power monitor) CE conformitate cu IEC 61326-1 (EMC) CULus conformitate cu UL 61010 (safety) CULus conformitate cu ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM conformitate cu NMI M 6-1 (sub-meter) UL MID conformitate cu EN 50470-3 (sub-meter) MID conformitate cu EN 62052 (sub-meter)

Mediu

Grad de protectie IP	Panou frontal IP40 conformitate cu SR EN 60529 Body IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de poluare	2
Umiditate relativă	5...95 % la 50 °C
Temperatura de utilizare	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Altitudine de funcționare	< 2000 m
Culoare	Alb
Module de 9 mm	10
Lățime	90 mm
Înălțime	95 mm
Adâncime	69 mm

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------
