



### Principale

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nume scurt al dispozitivului	IEM3255
Tip produs sau componenta	Energy meter

### Suplimentare

Descriere poli	3P + N 1P + N 3P
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	Multi-tariff Partial meter Sub billing
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	Modbus RTU la 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none, izolatie 4000 V
Suport pentru port de comunicare	Bornă cu #urub RS485
Semnalizare locala	Verde indicator luminos alimentat Galben intermitent LED accuracy checking alarma suprasarcină Galben indicator luminos communications are active on the Modbus port (Modbus)
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 <sup>2</sup> cablu(ri) Voltage circuit borne cu suruburi 2,5 mm <sup>2</sup> cablu(ri)
Categorie de supratensiune	III
Standarde	IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61010 IEC 62053-22 IEC 61557-12
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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

---

WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
------	---

---

### Garan#ie contractuală

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---