



Caracteristici Principale

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

Complementare

Descriere poli	1P + N 3P 3P + N
Type of measurement	Tensiune Curent Active and reactive power Active and reactive energy
Domeniul de aplicare al aparatului	Sub billing Multi-tariff Partial meter
Clasa de precizie	Energie activă: class 0.5S conform cu IEC 62053-22 Energie activă: class 0.5S conform cu IEC 61557-12 Energie activă: class C conform cu EN 50470-3
Tip de intrare analogica	External CT 1 A or 5 A
[In] curent nominal	1 A 5 A
Tensiune nominală	100...277 V 173...480 V
Frecventa retea	50 Hz 60 Hz
Tip tehnologie	Electronic
Tip afisaj	Ecran LCD
Sampling rate	32 samples/cycle
Curentul de măsură	1 mA...32767 A
Valoarea maximă măsurată	99999999 MWh
Informatii afisate	4 tariff
Protocol port de comunicare	M-bus 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 bauds 3750 V
Communication port support	Screw terminal block : M-Bus
Consum de curent tipic	Communication M-bus : 2.3 mA
Semnalizare locala	Alimentat: indicator luminos (verde) Accuracy checking: intermitent LED (galben) Suprasarcină: alarma
Număr de intrări	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Număr de ieșiri	1 digital (static)
Tensiune de iesire	5...40 V DC < 50 mA
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Conexiuni - borne	Current circuit : screw terminals 6 mm ² Voltage circuit : screw terminals 2.5 mm ²
Categorii de supratensiune	III
Standarde	IEC 61036

IEC 61557-12
IEC 62053-22
IEC 62053-23
IEC 61010
UL 61010-1

Certificari produs	CULus conformitate cu UL 61010-1 MID conformitate cu EN 50470-1 MID conformitate cu EN 50470-3 UL CE conformitate cu IEC 61010
--------------------	--

Mediu

grad de protectie IP	IP40 (panou frontal) conformitate cu SR EN 60529 IP20 (body) conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	2
umiditate relativă	5...95 % at 50 °C
temperatura de utilizare	-25...55 °C
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

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 1308 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Disponibil