



### Caracteristici Principale

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iEM3000
Nume scurt al dispozitivului	IEM3275
Tip produs sau componenta	Wattmetru

### Complementare

Descriere poli	1P + N 3P 3P + N
Tip de masurare	Tensiune Curent Active and reactive power Active and reactive energy
Tipul masuratorii	Energii active, reactive, aparente (cu semn, patru cadrane)
Domeniul de aplicare al aparatului	Subfacturare Multitarif Contor partial
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	TC extern 1 A or 5 A
[In] curent nominal	1 A 5 A
Tensiune nominala	100...277 V 173...480 V
Frecventa retea	50 Hz 60 Hz
Tip tehnologie	Electronic
Tip afisaj	Ecran LCD
Rata de esantionare	32 samples/cycle
Curentul de masura	1...32767000 mA
Valoarea maxima masurata	99999999 MWh
Informatii afisate	4 tariff
Protocol port de comunicare	LON
Suport pentru port de comunicatie	Screw terminal block : LonWorks TP/FT-10
Semnalizare locala	Alimentat: indicator luminos (verde) Accuracy checking: intermitent LED (galben) Suprasarcină: alarma
Numar de intrari	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Numar de iesiri	0
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	DIN rail
Conexiuni - borne	Current circuit : screw terminals 6 mm <sup>2</sup> Voltage circuit : screw terminals 2.5 mm <sup>2</sup>
Categorie de supratensiune	III

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

Standarde	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
Certificari produs	UL EAC (sub-meter) CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) MID - EN 62052 (sub-meter) RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) MID - EN 50470-3 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (safety)

## 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 relativa	5...95 % at 50 °C
temperatura de utilizare	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
temperatura de depozitare	-40...85 °C
altitudine de functionare	< 2000 m
culoare	Alb
module de 9 mm	10
latime	90 mm
inaltime	95 mm
adancime	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
Instructiuni sfarsit de viata produs	Disponibil