

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contor Energie Iem3275, Ct, Lon, 1 Digital I, Multi-Tarif

A9MEM3275

### Principale

Gama	Acti 9
gama de produse	Acti9 iEM3000
Tip produs sau componenta	Contor de energie
nume scurt al dispozitivului	iEM3275
segment de piata	Cladiri small building cost management: billing: main incomer Cladiri small building cost management: billing: sub feeder Cladiri small building cost management: billing: panelboard Cladiri medium building cost management: billing: main incomer Cladiri medium building cost management: billing: sub feeder Cladiri medium building cost management: billing: panelboard Cladiri large building cost management: billing: main incomer Cladiri large building cost management: billing: sub feeder Cladiri large building cost management: billing: panelboard Cladiri multi-site cost management: billing: main incomer Cladiri multi-site cost management: billing: sub feeder Cladiri multi-site cost management: billing: panelboard Centru de date cost management: billing Asistenta medicala cost management: billing Industry cost management: billing Cladiri small building cost management: alocare costuri: main incomer Cladiri small building cost management: alocare costuri: sub feeder Cladiri small building cost management: alocare costuri: panelboard Cladiri medium building cost management: alocare costuri: main incomer Cladiri medium building cost management: alocare costuri: panelboard Cladiri large building cost management: alocare costuri: main incomer Cladiri large building cost management: alocare costuri: sub feeder Cladiri large building cost management: alocare costuri: panelboard Cladiri multi-site cost management: alocare costuri: main incomer Cladiri multi-site cost management: alocare costuri: sub feeder Cladiri multi-site cost management: alocare costuri: panelboard Centru de date cost management: alocare costuri Asistenta medicala cost management: alocare costuri Industry cost management: alocare costuri

### Suplimentare

descriere poli	3P 1P + N 3P + N
tip de masurare	Active and reactive energy Active and reactive power Curent Tensiune
tip de contorizare	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
aplicatie a dispozitivului	Sub billing Partial meter Multi-tariff
clasa de precizie	Clasa 0.5S energie activa conformitate cu IEC 62053-22 Clasa 0.5S energie activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa C energie activa conformitate cu EN 50470-3

<b>input type</b>	Current transformer 1 A sau 5 A
<b>[In] calibru</b>	1 A 5 A
<b>tensiune nominala</b>	100...277 V 173...480 V
<b>frecventa retea electrica</b>	60 Hz 50 Hz
<b>tip tehnologie</b>	Electronic
<b>tip afisaj</b>	Ecran LCD
<b>rata de esantionare</b>	32 samples/cycle
<b>curentul de masura</b>	1...32767000 mA
<b>valoarea maxima masurata</b>	99999999 MWh
<b>tariff input</b>	Tariff (4)
<b>protocol port de comunicare</b>	LON, izolatie 3750 V
<b>suport pentru port de comunicare</b>	Bornă cu șurub LonWorks TP/FT-10
<b>semnalizare locala</b>	Verde indicator luminos alimentat Galben intermitent LED accuracy checking alarma suprasarcină
<b>numar de intrari</b>	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V c.c.
<b>numar de iesiri</b>	0
<b>mod de montare</b>	Clipsabil
<b>suport de montare</b>	Sina DIN
<b>conexiuni - borne</b>	Current circuit borne cu surub 6 mm <sup>2</sup> cablu(ri) Voltage circuit borne cu surub 2,5 mm <sup>2</sup> cablu(ri)
<b>categorie de supratensiune</b>	III
<b>Standarde</b>	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UNE 20315:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20

<b>certificari produs</b>	UE conformitate cu IEC 61010-1 (siguranta) UE conformitate cu EN 61557-12 (power monitor) UE conformitate cu EN/IEC 61326-1 (EMC Directiva de compatibilitate electromagnetica) UKCA conformitate cu BS EN 61010-1 (siguranta) UKCA conformitate cu BS EN 61557-12 (power monitor) UKCA conformitate cu BS EN 61326-1 (EMC Directiva de compatibilitate electromagnetica) CULus conformitate cu UNE 20315 (siguranta) CULus conformitate cu EN 61010-1 (siguranta) EAC conformitate cu EN 50470-3 (sub-meter) RCM conformitate cu EN 62052 (sub-meter) KZ conformitate cu EN 50470-3 (sub-meter) METAS conformitate cu EN 50470-1 (sub-meter) MID conformitate cu EN 50470-3 (sub-meter) MID conformitate cu EN 50470-1 (sub-meter) NMI conformitate cu NMI M 6-1
<b>Cod compatibilitate</b>	IEM3275

## Mediu

<b>grad de protectie IP</b>	IP40 panou frontal: conforming to SR EN 60529 IP20 corpul dispozitivului: conforming to SR EN 60529
<b>Grad de poluare</b>	2
<b>umiditate relativa</b>	5...95 % la 50 °C
<b>temperatura ambientala de utilizare</b>	-25...70 °C - IEC
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...85 °C
<b>altitudine de functionare</b>	< 3000 m
<b>culoare</b>	Alb
<b>Numar de pasi de 9mm pe rand</b>	10
<b>latime</b>	90 mm
<b>inaltime</b>	95 mm
<b>adancime</b>	69 mm

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Numar unitati in prima forma de impachetare</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	8,400 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	9,300 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	10,300 cm
<b>Greutate prima forma de impachetare</b>	362,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S03
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	30
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	40,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	11,347 kg

## Garanție contractuală



## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) 60

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Nu

Ambalaj fara plastic Nu

[Directiva RoHS UE](#) Conform cu scutiile

Numar SCIP 0af1d8d7-5afd-4e02-8eb1-96cd53cc3907

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Preluare la sfarsitul duratei de viata No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Technical Illustration

User interface / product ON

---

