

Fișă tehnică produs

Specificatii



Contor Energie Iem3155, 63 A, Modbus, 1 Digital I, 1 Digital O, Multi-Tarif

A9MEM3155

Principale

Gama	Acti 9
gama de produse	Acti9 iEM3000
nume scurt al dispozitivului	iEM3155
Tip produs sau componenta	Contor de energie

Suplimentare

descriere poli	3P + N 1P + N 3P
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	Multi-tariff Sub billing Partial meter
clasa de precizie	Clasa 1 energie activa conformitate cu IEC 62053-21 Clasa 1 energie activa conformitate cu IEC 61557-12 Clasa B energie activa conformitate cu EN 50470-3
input type	Intrare directa
[In] calibru	63 A
tensiune nominala	100...277 V 173...480 V
frecventa retea electrica	60 Hz 50 Hz
tip tehnologie	Electronic
tip afisaj	Ecran LCD
rata de esantionare	32 samples/cycle
curentul de masura	0...63 A
valoarea maxima masurata	99999999.9 kWh
tariff input	Tariff (4)
protocol port de comunicare	Modbus RTU la 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds par/impar sau lipsa, izolatie 4000 V
suport pentru port de comunicatie	Bornă cu șurub 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)

numar de intrari	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V c.c.
numar de iesiri	1 digital (static)
tensiune de iesire	5...40 V c.c.@50 mA
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
conexiuni - borne	borne cu surub 16 mm ² cablu(ri)
categorie de supratensiune	III

Standarde	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 62052-23
	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 C12.16

certificari produs	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

Mediu

grad de protectie IP	IP40 panou frontal: conforming to SR EN 60529 IP20 corpul dispozitivului: conforming to SR EN 60529
Grad de poluare	2
umiditate relativa	5...95 % la 50 °C
temperatura ambientala de utilizare	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

altitudine de functionare	< 2000 m
culoare	Alb
Numar de pasi de 9mm pe rand	10
latime	90 mm
inaltime	95 mm
adancime	69 mm

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,500 cm
Latime prima forma de impachetare	9,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	460,400 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	30
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	14,527 kg

Garantie contractuala

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

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparență în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.


[Ghid pentru evaluarea sustenabilității unui produs >](#)



Transparență RoHS/REACH

Echipament sustenabil

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Yes](#)

Certificari si standarde

Regulamentul Reach [Declaratia REACH](#)

Directiva Rohs Ue Conform cu anumite exceptii

Regulamentul Rohs China [Declaratia RoHS China](#)

Raport De Mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

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.

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

Technical Illustration

User interface / product ON

