

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



iEM3250 energy meter - CT - Modbus

A9MEM3250

Main

Range	Acti9
Range of product	Acti9 iEM3000
Device short name	iEM3250
Product or component type	Energy meter

Complementary

Poles description	3P 3P + N 1P + N
Type of measurement	Active energy Current Voltage Active power
Device application	Sub billing Partial meter
Accuracy class	Class 0.5S active energy IEC 62053-22 Class 0.5S active energy IEC 61557-12 Class C active energy EN 50470-3
Input type	external CT 1 A or 5 A
[In] rated current	5 A 1 A
Rated voltage	100...277 V 173...480 V
Network frequency	50 Hz 60 Hz
Technology type	Electronic
Display type	LCD display
Sampling rate	32 samples/cycle
Measurement current	1...32767000 mA
Maximum value measured	99999999 MWh
Communication port protocol	Modbus RTU 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none 4000 V
Communication port support	Screw terminal block RS485
Local signalling	Green indicator light power ON Yellow flashing LED accuracy checking Yellow indicator light communications are active on the Modbus port (Modbus)
Number of inputs	0

Number of outputs	0
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN rail
Connections - terminals	Current circuit screw terminals 6 mm ² Voltage circuit screw terminals 2,5 mm ²
Overvoltage category	III
Standards	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Product certifications	CE IEC 61010-1 safety) CE EN 61557-12 power monitor) CE EN/IEC 61326-1 EMC) UKCA BS EN 61010-1 safety) UKCA BS EN 61557-12 power monitor) UKCA BS EN 61326-1 EMC) CULus UL 61010-1 safety) CULus EN 61010-1 safety) EAC sub-meter) RCM NMI M 6-1 KZ NMI NMI M 6-1

Environment

IP degree of protection	Front panel IP40 IEC 60529 Body IP20 IEC 60529
Pollution degree	2
Relative humidity	5...95 % 50 °C
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C - IEC
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Operating altitude	< 2000 m
Colour	White
9 mm pitches	10
Width	90 mm
Height	95 mm
Depth	69 mm

Pakavimo vienetai

Pirmos pakuotės vieneto tipas	PCE
Vienetų skaičius 1 pakuotėje	1

1-os pakuotės aukštis	10,16 cm
1-os pakuotės plotis	10,92 cm
1-os pakuotės ilgis	8,89 cm
1-os pakuotės svoris	0,35 kg
Antros pakuotės vieneto tipas	S03
Vienetų skaičius 2 pakuotėje	30
2-os pakuotės aukštis	30 cm
Package 2 Width	30 cm
2-os pakuotės ilgis	40 cm
2-os pakuotės svoris	10,766 kg
Trečios pakuotės vieneto tipas	P12
Vienetų skaičius 3 pakuotėje	720
3-ios pakuotės aukštis	80 cm
3-ios pakuotės plotis	120 cm
3-ios pakuotės ilgis	110 cm
3-ios pakuotės svoris	267,384 kg

Offer Sustainability

Tvaraus pasiūlymo statusas	„Green Premium“ gaminys
REACH direktyva	REACH deklaracija
ES RoHS direktyva	Atitinka ES RoHS deklaracija
Be gyvsidabrio	Taip
Kinijos RoHS direktyva	Kinijos RoHS deklaracija
RoHS išimčių informacija	Taip
Aplinkosauginės informacijos atskleidimas	Produkto aplinkosaugos profilis
Žiedinės ekonomikos profilis	Eksploatavimo ciklo pabaigos informacija
WEEE	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.

Contractual warranty

Garantija	18 months
-----------	-----------

Rekomenduojamas (-i) pakeitimas (-ai)