



Galvenā

Diapazons	Acti9
Range of product	Acti9 iEM3000
Ierīces īsais nosaukums	iEM3235
Produkta vai sastāvdaļas veids	Energy meter

Papildinošs

Polu skaits	3P 1P+N 3P+N
Type of measurement	Active and reactive energy Active and reactive power Current Voltage
Metering type	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Ierīces pielietojums	Sub billing Partial meter Multi-tariff
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] nominālā strāva	5 A 1 A
Rated voltage	100...277 V 173...480 V
Tīkla frekvence	60 Hz 50 Hz
Tehnoloģijas veids	Elektroniski
Ekrāna tips	LCD display
Sampling rate	32 samples/cycle
Measurement current	1...32767000 mA
Maximum value measured	99999999 MWh
Tariff input	Tariff 4)
Communication port protocol	M-bus 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 bauds 3750 V
Communication port support	Screw terminal block M-Bus
Typical current consumption	Communication M-bus: 2,3 mA at state 1
Local signalling	Zaļš indikatora gaisma barošana IESLĒGTA Dzeltens zibēno LED accuracy checking Alarm overload
Number of inputs	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Izeju skaits	1 digital (static)
Output voltage	5...40 V DC@50 mA
Montāžas veids	Clip-on

Montāžas stiprinājums	DIN sliede
Connections - terminals	Current circuit skrūvju spaiļes 6 mm ² Voltage circuit skrūvju spaiļes 2,5 mm ²
Pārsprieguma kategorija	III
Standarti	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. gads EN 61010-1:2010. gads IEC 61010-1:2010. gads UL 61010-1:2010. gads 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
Product certifications	CE IEC 61010-1 safety)[RETURN]CE EN 61557-12 power monitor)[RETURN]CE EN/IEC 61326-1 EMC)[RETURN]UKCA BS EN 61010-1 safety)[RETURN]UKCA BS EN 61557-12 power monitor)[RETURN]UKCA BS EN 61326-1 EMC)[RETURN]CULus UL 61010-1 safety)[RETURN]CULus EN 61010-1 safety)[RETURN]EAC EN 50470-3 sub-meter)[RETURN]RCM EN 62052 sub-meter)[RETURN]KZ EN 50470-3 sub-meter)[RETURN]METAS EN 50470-1 sub-meter)[RETURN]MID EN 50470-3 sub-meter)[RETURN]MID EN 50470-1 sub-meter)[RETURN]NMI NMI M 6-1

Vide

IP degree of protection	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 korpuss: conforming to IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	2
Relative humidity	5...95 % 50 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C - IEC
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Darbības augstums	< 2000 m
Krāsa	Balts
9 mm atstarpe	10
Platums	90 mm
Augstums	95 mm
Dziļums	69 mm

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,0 cm
1. iepakojuma platums	9,5 cm
1. iepakojuma garums	10,5 cm
1. iepakojuma svars	373,0 g

Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	11,317 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	480
3. iepakojuma augstums	80,0 cm
3. iepakojuma platums	80,0 cm
3. iepakojuma garums	120,0 cm
3. iepakojuma svars	198,096 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.