

Produktdatablad

Specifikationer



Acti9 1 faset Kilowatt-time måler til montering på DIN skinne.med display - MID certificeret. flere tariffer. med puls udgang og tæller.

EI-nr.: 3398991721 A9MEM2110

EAN-nr : 3606485434636

Egenskaber

Sortiment	Acti 9
Family	Acti 9 iLL
Enheds forkortelse	IEM2110
Produkttype	Energy meter

Produktinformationer

Polbeskrivelse	1P +N
Måletype	Aktiv og reaktiv energi Aktiv og reaktiv strøm Strøm Voltage
Metering type	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Enhedens anvendelse	Faktura opdeling Delmåler Flere tariffer
Nøjagtighedsklasse	Klasse 1 aktiv energi i henhold til "IEC 62053-21" Klasse B aktiv energi i henhold til EN 50470-3 Klasse 2 reaktiv energi i henhold til "IEC 62053-23"
Input type	direkte input
Rated current	63 A
Mærkespænding	230 V +/- 20%
Netværksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Frekvensmåleområde	45...65 Hz
Teknologitype	Elektronisk
Skærmtype	LCD skærm
Sampling rate	32 samples/cycle
Strømmåling	0...63 A
Antal cifre på skærm	8
Maksimum værdi målt	999999.99 kWh
Tariff input	Tarif (2)
Protokol for kommunikationsport	-

Kommunikationsport support	-
Lokal indikering	Rød LED: nøjagtighedscheck "1...1000 p/kWh"
Digital inputs	1 digital
Digital outputs	2 puls
Udgangsspænding	3...33 V AC@90 mA 5...70 V DC@90 mA
Impulsvarighed	30...100 ms
Supply voltage	96...276 V AC 50 Hz
Effektforbrug i VA	3 VA ved 240 V AC
Effektforbrug i W	1 W
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV 1.2/50 µs
Montagemåde	Clip-on
Montage tilbehør	DIN-skinne
Tilslutningsklemmer	Effekt kredsløb: type klemrækker (bund) 1 1,65...33 mm ² kabel(er) Solid Effekt kredsløb: type klemrækker (bund) 1 1,65...33 mm ² kabel(er) snoet Med kabeltulle Puls output: skruesklemmer (top) 1 1...4 mm ² kabel(er) Solid Puls output: skruesklemmer (top) 1 1...2,5 mm ² kabel(er) snoet Med kabeltulle
Tilspændingsmoment	Effekt kredsløb: 2 N.m PZ2 skruetrækker Puls output: 0,5 N.m3,5 mm
Ledningslængde	Effekt kredsløb: 17 mm Puls output: 6 mm
Standarder	IEC 62053-31 IEC 62052-31 "IEC 62053-21" "IEC 62053-23" IEC 62052-11
Productcertificeringer	MID i henhold til EN 50470-1 MID i henhold til EN 50470-3 CE

miljø

IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
Overspændingskategori	III
Forureningsgrad	2
Flammemodstand	V0 i henhold til UL 94
Temperatur ved drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-25...70 °C
Relativ fugtighed	0...95 %
Farve	Hvid
Antal moduler á 9 mm	4
Bredde	36 mm
Højde	90 mm
Dybde	64 mm
Vægt	0,175 kg

Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	216,0 g

Forpakning 1 højde	5,2 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 længde	9,8 cm
Enhedstype forpakning 2	S02
Antal enheder forpakning 2	29
Forpakning 2 vægt	6,719 kg
Forpakning 2 højde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 længde	40 cm

Bæredygtighed

REACH-regulering	REACH-erklæring
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Overensstemmende EU RoHS-erklæring
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring

Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------