

A9MEM3100

Energimätare, Acti9, iEM3000, iEM3100, 3-fas
för direktmätning upp till 63A

E-nummer: 0981774
EAN-kod: 3606480481482



Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iEM3000
Typ av produkt eller komponent	Energimätare
Enhetens korta namn	iEM3100
Marknadssegment	Byggnader liten byggnad kostnadshantering: fakturering: inkommande Byggnader liten byggnad kostnadshantering: fakturering: undermatning Byggnader liten byggnad kostnadshantering: fakturering: paneltavla Byggnader mellanstor byggnad kostnadshantering: fakturering: inkommande Byggnader mellanstor byggnad kostnadshantering: fakturering: undermatning Byggnader mellanstor byggnad kostnadshantering: fakturering: paneltavla Byggnader stor byggnad kostnadshantering: fakturering: inkommande Byggnader stor byggnad kostnadshantering: fakturering: undermatning Byggnader stor byggnad kostnadshantering: fakturering: paneltavla Byggnader multianläggning kostnadshantering: fakturering: inkommande Byggnader multianläggning kostnadshantering: fakturering: undermatning Byggnader multianläggning kostnadshantering: fakturering: paneltavla Datacenter kostnadshantering: fakturering Sjukvård kostnadshantering: fakturering Industri kostnadshantering: fakturering Byggnader liten byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: inkommande Byggnader liten byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: undermatning Byggnader liten byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: paneltavla Byggnader mellanstor byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: inkommande Byggnader mellanstor byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: undermatning Byggnader mellanstor byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: paneltavla Byggnader stor byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: inkommande Byggnader stor byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: undermatning Byggnader stor byggnad kostnadshantering: kostnadsfördelning: paneltavla Byggnader multianläggning kostnadshantering: kostnadsfördelning: inkommande Byggnader multianläggning kostnadshantering: kostnadsfördelning: undermatning Byggnader multianläggning kostnadshantering: kostnadsfördelning: paneltavla Datacenter kostnadshantering: kostnadsfördelning Sjukvård kostnadshantering: kostnadsfördelning Industri kostnadshantering: kostnadsfördelning

Teknisk data

Antal poler	1P + N 3P 3P + N
Typ av mätning	Aktiv energi
Enhetsapplikation	Delad mätning Underdebitering
Noggrannhetsklass	Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 62053-21 Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 61557-12
Analog ingång	Direct connection
[In] nominell märkström	63 A
Märkspänning	100...277 V 173...480 V
Nätverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologityp	Elektronisk
Displaytyp	LCD display
Provtagningstakt	32 prover/cykel
Mätström	0...63 A
Maximalt mätt värde	99999999.9 kWh
Kommunikations protokoll	-
Stöd för kommunikationsport	-
Lokal indikering	Grön indikeringsljus: POWER ON Gul blinkande LED: noggrannhetskontroll
Antal ingångar	0
Antal utgångar	0
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
Anslutningar - plintar	Skruvanslutningar 16 mm ² kabel (kablar)
Överspänningskategori	III
Standarder	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 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
Produktcertifieringar	CE överensstämmer med IEC 61010-1 (säkerhet) CE överensstämmer med EN 61557-12 (effektövervakning) CE överensstämmer med EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA överensstämmer med BS EN 61010-1 (säkerhet) UKCA överensstämmer med BS EN 61557-12 (effektövervakning) UKCA överensstämmer med BS EN 61326-1 (EMC) CULus överensstämmer med UL 61010-1 (säkerhet) CULus överensstämmer med EN 61010-1 (säkerhet) EAC (undermätning) KZ överensstämmer med NMI M 6-1 KZ NMI överensstämmer med NMI M 6-1

Marknadssegment	Bostäder Kommersiella byggnader
Kompatibilitetskod	IEM3100

Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 frontpanel: conforming to IEC 60529 IP20 kontakthus: conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % vid 50 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C - IEC
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Arbets höjd över havet	< 3000 m
Färg	Vit
9mm modul	10
Bredd	90 Mm
Höjd	95 Mm
Djup	69 Mm

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	8,500 Cm
Förpackning 1 bredd	9,500 Cm
Förpackning 1 djup	10,200 Cm
Förpackning 1 vikt	418,700 G
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	30
Förpackning 2 höjd	30,000 Cm
Förpackning 2 bredd	30,000 Cm
Förpackning 2 djup	40,000 Cm
Förpackning 2 vikt	12,961 Kg

Hållbarhetsinformation

Klimatpåverkan under hela livscykeln	56 kg CO2 eq.
Klimatpåverkan vid tillverkning	12.619290374763665
Klimatpåverkan vid tillverkning	13 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för distribution	0.9861008684966777
Koldioxidavtryck för distribution	1 kg CO2 eq.
Installationens klimatpåverkan	0.01182089062983972
Installationens klimatpåverkan	0 kg CO2 eq.
Använd klimatpåverkan	41.1361941862781
Använd klimatpåverkan	41 kg CO2 eq.
Kvicksilverfri	Ja
Sustainable packaging	Nej
RoHS-undantagsinformation	 Ja
av koldioxidutsläpp vid slutet av livscykeln	0.8649559233592194
av koldioxidutsläpp vid slutet av livscykeln	0.9 kg CO2 eq.
PEP (Product Environmental Profile)	 Produktmiljöprofil
Klimatpåverkan under hela livscykeln	56
Förpackning med återvunnen kartong	Nej
Förpackning utan plast	Nej
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag  EU RoHS-deklaration
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
SCIP-nummer	6573da86-26ed-4686-b34d-5d3642e53d08

Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
Återtagande	Ja
WEEE Label	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik-källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Logistik information

Ursprungsland	CN
---------------	----

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Product Life Status :	End of commerc. announced
-----------------------	---------------------------