

Produktdatablad

Specifikationer



Energimätare, Acti9, iEM3000, iEM3155, 3-fas för direktmät upp till 63A multitariff med Modbus, 1DI+1DO, MID

E-nummer:

0981778

A9MEM3155

EAN-kod: 3606480481529

Produktdata

produktfamilj	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
enhetens korta namn	iEM3155
typ av produkt eller komponent	Energimätare

Teknisk data

antal poler	3P + N 1P + N 3P
typ av mätning	Aktiv och reaktiv energi Aktiv och reaktiv effekt Ström Spänning
mätningstyp	Aktiv, reaktiv, skenbar energi (4-kvadrant)
enhetsapplikation	Multi-tariff Underdebitering Delad mätning
noggrannhetsklass	Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 62053-21 Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 61557-12 B klass aktiv energi överensstämmer med EN 50470-3
input type	Direkt ingång
[In] 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
tariff input	Tariff (4)
kommunikations protokoll	Modbus RTU vid 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds jämn/udda eller inget, isolering 4000 V
stöd för kommunikationsport	Skruvplint: RS485
lokal indikering	Grön indikeringsljus: POWER ON Gul blinkande LED: noggrannhetskontroll larm: överlast Gul indikeringsljus: kommunikationen är aktiv på Modbus porten (Modbus)

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

antal ingångar	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
antal utgångar	1 digital (statisk)
utgångsspänning	5...40 V DC@50 mA
montagesätt	Clip-on
montagefästen	DIN-skena
anslutningar - pintar	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 62052-23 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 UL 61010-1:2010 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
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 överensstämmer med EN 50470-3 (undermätning) RCM överensstämmer med EN 62052 (undermätning) KZ överensstämmer med EN 50470-3 (undermätning) METAS överensstämmer med EN 50470-1 (undermätning) MID överensstämmer med EN 50470-3 (undermätning) MID överensstämmer med EN 50470-1 (undermätning) NMI överensstämmer med NMI M 6-1

Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 frontpanel: conforming to IEC 60529 IP20 kontakthus: conforming to IEC 60529
föreningegrad	2
relativ fuktighet	5...95 % vid 50 °C
omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
arbetshöjd över havet	< 2000 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 cm
Förpackning 1 bredd	9,02 cm
Förpackning 1 djup	10,01 cm
Förpackning 1 vikt	0,46 kg
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	30
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	14,306 kg
Förpackningstyp 3	P12
Number of Units in Package 3	720
Förpackning 3 höjd	80 cm
Förpackning 3 bredd	120 cm
Förpackning 3 djup	110 cm
Förpackning 3 vikt	352,344 kg

Logistik information

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

Kontraktsgaranti

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

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens [RoHS/REACH](#)

Välbefinnandeprestanda

Kvicksilverfri

Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning [REACH-Deklaration](#)

Eu Rohs-Direktiv [Överensstämmer med undantag](#)

Rohs-Förordning Kina [RoHS-deklaration Kina](#)

Miljöupplysning [Produktmiljöprofil](#)

Weee [Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.](#)

Cirkulationsprofil [Information om livslängdsslut](#)