

Produktdatablad

Specifikationer



Energimätare, Acti9, iEM3000, iEM3165, 3-fas för direktmät upp till 63A multitariff med BACnet, 1DI+1DO, MID

E-nummer: 0900091 A9MEM3165

EAN-kod: 3606480616488

Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Range Of Product	Acti 9 iEM3000
Enhetens Korta Namn	iEM3165
Typ Av Produkt Eller Komponent	Energimätare

Teknisk data

Antal Poler	1P + N 3P + 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 Delad mätning Underdebitering
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	BACnet vid 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds, isolering 4000 V
Stöd För Kommunikationsport	Skruvplint: RS485
Lokal Indikering	Grön indikeringsljus: POWER ON Gul blinkande LED: noggrannhetsk kontroll Iarm: överlast

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

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

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 - Plintar	Skruvanslutningar 16 mm² 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
Föroreningsgrad	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	8,0 cm
Förpackning 1 Bredd	9,5 cm
Förpackning 1 Djup	10,5 cm
Förpackning 1 Vikt	461,0 g

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