

E-nummer : 0900057
EAN-kod : 3606480616471
Lagerkod : Lagerförd



Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iEM3000
Enhets korta namn	IEM3135
Typ av produkt eller komponent	Energimätare

Teknisk data

Polnamn	1P + N 3P 3P + N
Typ av mätning	Aktiv och reaktiv effekt Aktiv och reaktiv energi Spänning Ström
Mätartyp	Aktiv, reaktiv, skenbar energi (4-kvadrant)
Enhetsapplikation	Underdebitering Multi-tariff Delad mätning
Noggrannhetsklass	Aktiv energi : klass 1 enligt IEC 62053-21 Aktiv energi : klass B enligt EN 50470-3 Aktiv energi : klass 1 enligt IEC 61557-12
Analog ingång	Direkt ingång
[In] märkström	63 A
Märkspänning	100...277 V 173...480 V
Nätfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologityp	Elektronisk
Displaytyp	LCD display

Sampelfrekvens	32 sampel/cykel
Mätström	0...63_A
Maximalt mätt värde	99999999.9 kWh
Visad information	4 tariff
Kommunikationsprotokoll	M-bus 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 baud
Stöd för kommunikation	Skruvplint : M-Bus
Typisk strömförbrukning	Kommunikation M-bus : 2,3 mA
Indikeringslampa	POWER ON : indikeringslampa (Grön) Noggrannhetskontroll : blinkande LED (Gul) Överlast : alarm
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
Monteringsstöd	DIN-skena
Anslutningar - plintar	Skruvplintar 16 mm ²
Överspänningskategori	III
Standarder	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
Produktcertifieringar	UL EAC (undermätning) CE - IEC 61010 (säkerhet) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (undermätning) MID - EN 62052 (undermätning) RCM - NMI M 6-1 (undermätning) MID - EN 50470-3 (undermätning) CE - EN 61557-12 (effektövervakning) CULus - UL 61010 (säkerhet)

Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 (kontakthus) överensstämmer med IEC 60529 IP40 (frontpanel) överensstämmer med IEC 60529
Föreningegrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % vid 50 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Användningshöjd	< 2000 m
Färg	Vit
9 mm modul	10
Bredd	90 mm
Höjd	95 mm
Djup	69 mm

Hållbarhetsinformation

Erbjudandets hållbarhetsstatus	Green Premium produkt
RoHS (datumkod: ÅÄVV)	Kompatibel - sedan 1308 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produkten innehåller inte SVHC över tröskelvärdet Produkten innehåller inte SVHC över tröskelvärdet
Miljöprofil	Tillgänglig

