



iEM3465 energimåler - BacNet - 1 DI - 1 DO - multi-tariff - LVCT

El-nummer:
8063117 A9MEM3465

EAN: 3606480845239

Produktdata

Serie	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
Produkt eller type komponent	Energimåler
Kortnavn på utstyr	iEM3465
Markedssegment	Bygninger små bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger små bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger små bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Bygninger store bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger store bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger store bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: fakturering: hoved innkommer Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: fakturering: tavle Datasenter kostnadsallokering: fakturering Sykehus kostnadsallokering: fakturering Industri kostnadsallokering: fakturering Bygninger små bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger små bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger små bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Bygninger store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: hoved innkommer Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: tavle Datasenter kostnadsallokering: kostnadsallokering Sykehus kostnadsallokering: kostnadsallokering Industri kostnadsallokering: kostnadsallokering

Teknisk data

Antall poler	3P 1P + N 3P + N
type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Strøm Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturering Fler-tariff Delmåler

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Nøyaktighets klasse	Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 62053-22 Klasse 0.5S active energy i samsvar med ANSI C12.20
input type	Low voltage current transformer 0.333 V eller 1 V
Merkespenning	100...277 V +/- 20% 173...480 V +/- 20%
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
samlingshastighet	32 sampler/periode
Strømmåling	1...32767000 mA
målt maksimalverdi	99999999.9 kWh 99999999 MWh
tariff input	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	BACnet på 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds
Støtte for kommunikasjonsport	Screw terminal block: RS485
Lokal varslng	Grønn varsellampe: POWER ON Gul blinkende LED: kontroll av nøyaktighet Alarm: overbelastning
antall innganger	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Antall utganger	1 digital (statisk)
Utgangsspenning	5...40 V DC@50 mA
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Strømkrets: skruklemmer 6 mm² kabel (kabler) Spenningskrets: Skruklemmer 2,5 mm² kabel (kabler) Inngangs / utgangskretsen: Skruklemmer 1,5 mm² kabel (kabler) Kommunikasjon: Skruklemmer 2,5 mm² kabel (kabler)
Tiltrekningsmoment	Inngangs / utgangskretsen: 0,5 N.m Philips screwdriver Spenningskrets: 0,5 N.m Philips screwdriver Strømkrets: 0,8 N.m Pozidriv screwdriver Kommunikasjon: 0,5 N.m Philips screwdriver
Avmantlingslengde	Inngangs / utgangskretsen: 6 mm Spenningskrets: 8 mm Strømkrets: 8 mm Kommunikasjon: 7 mm
Standarder	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 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 C12.20
produktsertifikater	CE i samsvar med IEC 61010-1 (sikkerhet) CE i samsvar med EN 61557-12 (effektovervåking) CE i samsvar med EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA i samsvar med BS EN 61010-1 (sikkerhet) UKCA i samsvar med BS EN 61557-12 (effektovervåking) UKCA i samsvar med BS EN 61326-1 (EMC) CULus i samsvar med UL 61010-1 (sikkerhet) CULus i samsvar med EN 61010-1 (sikkerhet) KZ RCM

Kompatibilitetskode	IEM3465
---------------------	---------

Miljø

IP-grad	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 kropp: conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK08
Forurensningsgrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % på 36 °C
omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C - IEC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	< 3000 m
Farge	Hvit
9 mm polbredde	10
Bredde	90 mm
Høyde	87 mm
Dybde	69 mm

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,8 cm
Pakke 1 Bredde	9,8 cm
Pakke 1 Vekt	10,5 cm
Package 1 Weight	359 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	11,483 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	240
Pakke 3 Høyde	50 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	60 cm
Pakke 3 Vekt	100,364 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	70
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	B428ef47-1302-4911-8a1e-8a5fda8424b6
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

User interface / product ON

