

Produktdatablad

Specifikationer



Acti9 3 faset Kilowatt-time måler til montering på DIN skinne.

EI-nr.: 3398991501 A9MEM3255

EAN-nr : 3606480481574

Egenskaber

Sortiment	Acti 9
Range of product	Acti 9 iPB
Enheds forkortelse	iEM3255
Produkttype	Energy meter

Produktinformationer

Polbeskrivelse	3P + N 1P +N 3P
Måletype	Aktiv og reaktiv energi Aktiv og reaktiv strøm Strøm Voltage
Metering type	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Enhedens anvendelse	Flere tariffer Delmåler Faktura opdeling
Nøjagtighedsklasse	Klasse 0,5S aktiv energi i henhold til "IEC 62053-22" Klasse 0,5S aktiv energi i henhold til "IEC 61557-12" Klasse C aktiv energi i henhold til EN 50470-3
Input type	ekstern CT 1 A eller 5 A
Mærkestrøm [In]	5 A 1 A
Mærkespænding	100...277 V 173...480 V
Netværksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologitype	Elektronisk
Skærmtype	LCD skærm
Sampling rate	32 samples/cycle
Strømmåling	1...32767000 mA
Maksimum værdi målt	99999999 MWh
Tariff input	Tarif (4)
Protokol for kommunikationsport	Modbus RTU ved 9.6, 19.2 og 38.4 kbauds lige/ulige eller ingen, isolering 4000 V
Kommunikationsport support	Skrue terminal blok: RS485
Lokal indikering	Grøn indikator lys: strøm til

Gul blinkende LED: nøjagtighedscheck
alarm: overbelastning
Gul indikator lys: kommunikation er aktiv på Modbus port (Modbus)

Antal indgange	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Antal udgange	1 digital (static)
Udgangsspænding	"5...40 V" DC@50 mA
Montagemåde	Clip-on
Montage tilbehør	DIN-skinne
Tilslutningsklemmer	Kredsløb: Skrueterminaler 6 mm ² kabel(er) Spænding strømkreds: Skrueterminaler 2,5 mm ² kabel(er)
Overspændingskategori	III
Standarder	BS EN 61557-12 "IEC 61557-12" EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 "IEC 62053-21" EN 62053-21 BS EN 62052-22 "IEC 62053-22" EN 62052-22 BS EN 62052-23 "IEC 62053-23" EN 62052-23 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 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 C12.20

Productcertificeringer	CE i henhold til IEC 61010-1 (sikkerhed) CE i henhold til EN 61557-12 (Strømmonitor) CE i henhold til EN/IEC 61326-1 (EMC) "UKCA" i henhold til BS EN 61010-1 (sikkerhed) "UKCA" i henhold til BS EN 61557-12 (Strømmonitor) "UKCA" i henhold til BS EN 61326-1 (EMC) CULus i henhold til UL 61010-1 (sikkerhed) CULus i henhold til EN 61010-1 (sikkerhed) EAC i henhold til EN 50470-3 (sub-meter) RCM i henhold til EN 62052 (sub-meter) KZ i henhold til EN 50470-3 (sub-meter) METAS i henhold til EN 50470-1 (sub-meter) MID i henhold til EN 50470-3 (sub-meter) MID i henhold til EN 50470-1 (sub-meter) NMI i henhold til NMI M 6-1
-------------------------------	--

miljø

IP kapslingsklasse	Front panel: IP40 i henhold til IEC 60529 Krop: IP20 i henhold til IEC 60529
Forureningsgrad	2
Relativ fugtighed	5...95 % ved 50 °C
Temperatur ved drift	-25...55 °C - IEC
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Driftshøjde	< 2000 m
Farve	Hvid

Antal moduler á 9 mm	10
Bredde	90 mm
Højde	95 mm
Dybde	69 mm

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	8,0 cm
Pakke 1 Længde	9,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Pakke 1 Vægt	365,0 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	30
Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	11,426 kg
Enhedstype af pakke 3	P12
Antal enheder i pakke 3	720
Pakke 3 Højde	80,0 cm
Pakke 3 Bredde	120,0 cm
Pakke 3 Længde	110,0 cm
Pakke 3 Vægt	283,224 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Overensstemmende EU RoHS-erklæring
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------

Anbefalede udskiftninger