

Produktdatablad

Specifikationer



Acti9 3 faset Kilowatt-time måler til montering på DIN skinne, 3P+N 400V 63A med Modbus kommunikation - MID certificeret.

EI-nr.: 3398991459 A9MEM3155

EAN-nr : 3606480481529

Egenskaber

Sortiment	Acti 9
Range of product	Acti 9 iPB
Enheds forkortelse	iEM3155
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 Faktura opdeling Delmåler
Nøjagtighedsklasse	Klasse 1 aktiv energi i henhold til "IEC 62053-21" Klasse 1 aktiv energi i henhold til "IEC 61557-12" Klasse B aktiv energi i henhold til EN 50470-3
Input type	direkte input
Mærkestrøm [In]	63 A
Mærkespænding	100...277 V 173...480 V
Netværksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologitype	Elektronisk
Skærmtype	LCD skærm
Sampling rate	32 samples/cycle
Strømmåling	0...63 A
Maksimum værdi målt	99999999.9 kWh
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

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

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	Skrueterminaler 16 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 62052-23 "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 C12.16
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 - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °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 cm
Pakke 1 Længde	9,02 cm
Package 1 Length	10,01 cm
Pakke 1 Vægt	0,46 kg
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	30
Pakke 2 Højde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	14,306 kg
Enhedstype af pakke 3	P12
Antal enheder i pakke 3	720
Pakke 3 Højde	80 cm
Pakke 3 Bredde	120 cm
Pakke 3 Længde	110 cm
Pakke 3 Vægt	352,344 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
---------	-----------

Anbefalede udskiftninger