



PowerLogic EM3570-kWh meter-2 x Ethernet -DIN Montage-LVCT-Met 24 Vdc voeding

METSEEM3570

EAN Code: 3606481096494

Hoofd

range	PowerLogic
range of product	PowerLogic EM3570
device short name	EM3570
product or component type	Energiemeter
type meting	Piekvraag vermogen PM, QM, SM Stroom I1, I2, I3, Igem Actieve, reactieve, schijnbare energie (getekend, vier kwadranten) Vermogensvraag P, Q, S Spanning U21, U32, U13, V1, V2, V3 Berekende neutrale stroom

Complementair

poles description	3P + N 2P + N 1P + N 3P
type meting	Actief en reactief vermogen totaal Actief en reactief vermogen per fase Schijnbaar vermogen totaal Schijnbaar vermogen per fase Arbeidscoëfficiënt totaal Arbeidscoëfficiënt per fase Piekbelasting Stroom Spanning Frequentie Starting current selection range
device application	Partiële meting Doorfacturatie Verschillende tarieven
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0,5 vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 0,5 energie conform aan IEC 61557-12 Klasse 0,5 vermogen conform aan ANSI C12.20 Klasse 0,5 energie conform aan ANSI C12.20
meetnauwkeurigheid	Actief vermogen +/-0,5% Reactieve energie +/- 2 % Reactief vermogen +/- 2 % Schijnbare energie +/-0,5% Schijnbaar vermogen +/-0,5% Arbeidscoëfficiënt +/- 0,005 Frequentie +/-0,5% Spanning +/-0,5% Stroom +/-0,5%
input type	Low voltage current transformer 0.333 V or 1 V
nominale spanning	90...347 V (phase to neutral (L-N)) 156...600 V (phase to phase (L-L))

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

netfrequentie	60 Hz +/- 10 % 50 Hz +/- 10 %
technologietype	Elektronisch
type display	LCD met achtergrondverlichting
resolutie display	126 x 94 pixels
meetstroom	1...32767 A
display digits	5
weergegeven informatie	Status and alert Communication IP address Input/output status Error Alarmen Instant power per usage Firmware info Configurable summary page (average, total, demand, nominal values)
sperinrichting instellingen	Beschermd via toegangscode
protocol communicatiepoort	Modbus TCP/IP BACnet IP HTTPS SNMP SNTP Link Layer Discovery Protocol
communicatiepoortondersteuning	RJ45
communicatiedienst	Syslog protocol support
gegevensregistratie	Energieverbruik logs Tijdstempel Gegevenslogboeken
Demand intervals	External synchronisation to communication Sliding/fixed/rolling block
lokale signalering	Oranje LED: alarm / energy Groen Flitsend LED: operating state
number of accumulator inputs	2 digitaal
aantal uitgangen	1 relaisuitgang
geheugencapaciteit	32 GB
buffergrootte	16-bit 10
Ue toegekende bedrijfsspanning	125...300 V DC externe module 90...600 V AC 50/60 Hz externe module
maximaal energieverbruik in W	5 W
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
installatietype	For indoor use in a stationary panel
aansluitingen - aansluitklemmen	Stroomkring: schroefklemmen 6 mm² kabel(s) Spanningskring: schroefklemmen 1,5 mm² kabel(s) Invoercircuit: schroefklemmen 6 mm² kabel(s) Toevoercircuit: schroefklemmen 4 mm² kabel(s) Relais output: schroefklemmen 1,5 mm² kabel(s)
aanspanmoment	Stroomkring: 0,8 N.m Spanningskring: 0,5 N.m Invoercircuit: 0,5 N.m Toevoercircuit: 0,8 N.m Relais output: 0,8 N.m

standards	IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61557-12 IEC 61326-1 NL 61326-1 BS EN 61326-1 IEC 61010-1 EN 61010-1 BS EN 61010-1 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 BS EN 61010-2-30 UL 61010-1 UL 61010-2-30 UL 2808 CSA C22.2 Nr 61010-1-12 CSA C22.2 No 61010-2-30
product certifications	CE UKCA CULus BTL
webdiensten	Realtime weergave van gegevens Network and protocol setting Data and time IP filtering

Omgeving

IP beschermingsgraad	Meter: IP20 Display: IP40
pollution degree	2
relative humidity	5...95 %
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
operating altitude	<= 3000 m
Service life	15 yr 45 °C 60% RH
colour	Wit
width	126 mm
height	91,4 mm
depth	70,6 mm

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	7,1 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Package 1 Weight	430,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm

Package 2 Weight	5,2 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	48,280 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	523
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

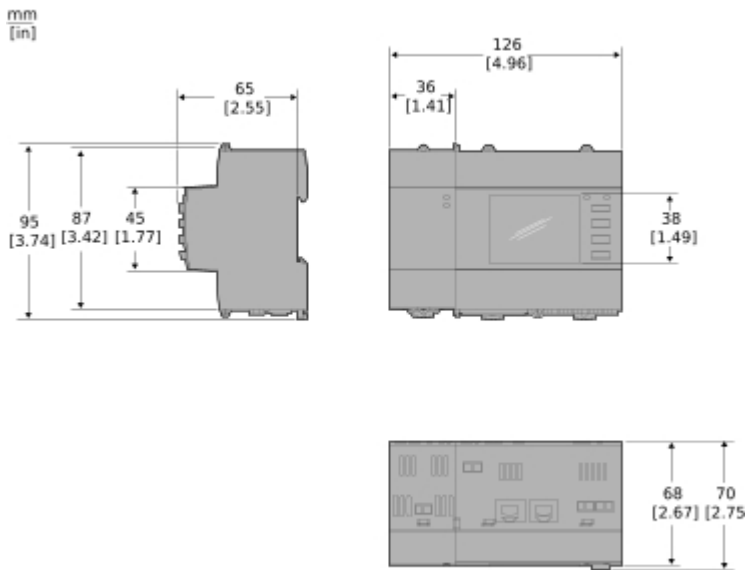
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

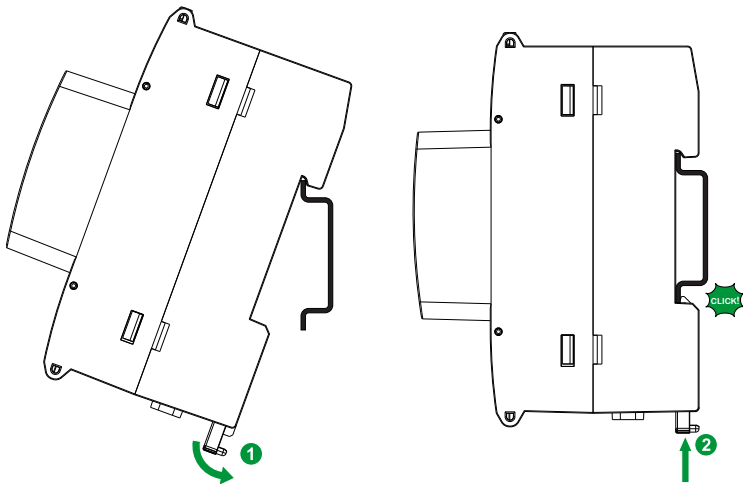
Technical Illustration

Dimensions



Technical illustration

Product Installation



Technical Illustration

User interface / product ON



Technical Illustration

Assembly's dimensions

