Productinformatieblad

Specificaties

PM5563 - Energiemeter - Los display -1-63 Harm. - 1,1MB - 4DI/ 2DO - RS485,2xEth.

METSEPM5563RD

EAN Code: 3606480761416

Prijs: 897,70 EUR

Hoofd

range	PowerLogic
product name	PowerLogic PM5000
device short name	PM5563
product or component type	Vermogenmeter

Complementair

analyse energiekwaliteit	tot 63ste harmonische
type meting	Gemeten neutrale stroom Berekende aardstroom
device application	Gateway Vermogensmonitoring WAGES meting Verschillende tarieven
type meting	Stroom Spanning Frequentie Arbeidscoëfficiënt Energie Actief en reactief vermogen
voedingsspanning	100...300 V DC 90..528V AC 45...65 Hz
network frequency	50 Hz 60 Hz
[In] rated current	1 A 5 A
type netwerk	1P + N 3P 3P + N
maximaal energieverbruik in VA	16 VA bij 480 V
lokale signalering	35 ms 120 V AC typisch 129 ms 230 V AC typisch 50 ms 125 V DC typisch
type display	Separaat LCD display
resolutie display	128 x 128
monsterfrequentie	128 tests/cyclus
meetstroom	50…10000 mA
analoog inputtype	Spanning (impedance 5 MOhm) Stroom (impedance <= 0.3 mOhm)

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

meetspanning	20…400 V AC 45...65 Hz tussen fase en nul 20…828 V AC 45...65 Hz tussen fases
frequentiemeetbereik	45…65 Hz
aantal ingangen	4 digitaal
meetnauwkeurigheid	Schijnbaar vermogen +/-0,5% Frequentie +/- 0.05 % Actief vermogen +/-0,2 % Reactieve energie +/-1% Actief vermogen +/-0,2 % Spanning +/- 0.1 % Arbeidscoëfficiënt +/- 0,005 Stroom +/-0,15 % Reactief vermogen +/-1%
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.2S actief vermogen conform aan IEC 62053-22
aantal uitgangen	2 digitaal
weergegeven informatie	Tarief (8)
protocol communicatiepoort	Modbus RTU en ASCII bij 9.6, 19.2 en 38.4 kbaud even/oneven of geen - 2 draden, isolatie 2500 V JBUS Modbus TCP/IP bij 10/100 Mbit/s, isolatie 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain BACnet IP DNP3 via ethernet
communicatiepoortondersteuning	RS485 Ethernet
communicatiegateway	Ethernet/serieel
gegevensregistratie	Tijdstempel Gegevenslogboeken Onderhoud logs Gebeurtenislogboeken Alarm logs Min/max. van onmiddellijke waarden
geheugencapaciteit	1.1 MB
webdiensten	Diagnostisch via vooraf gedefiniëerdewebpagina's Realtime weergave van gegevens Webserver Alarmbericht per e-mail
Ethernetservice	SNTP-cliënt SNMP-Traps
aansluitingen - aansluitklemmen	Spanningskring: schroef aansluitblok4 Stuurkring: schroef aansluitblok2 Stroomtransformator: schroef aansluitblok6 RS485-verbinding: schroef aansluitblok4 Digitale input: schroef aansluitblok8 Digitale output: schroef aansluitblok4 Ethernet-netwerk: RJ45 connector2
mounting mode	Clip-on
montagesteun	DIN-rail
standards	EN 50470-3 EN 50470-1 IEC 62053-22:2020 IEC 60529 UL 61010-1 IEC 62053-24 IEC 61557-12:2015 ANSI C12.20 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
product certifications	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1 BTL

width	96 mm
diepte	72 mm
height	96 mm
net weight	450 g

Omgeving

elektromagnetische compatibiliteit	Grenzen voor harmonische stroom klasse A conforming to IEC 61000-3-2 Geleidende RF verstoringen niveau 3 conforming to IEC 61000-4-6 Magnetisch veldop power frequentie niveau 4 conforming to IEC 61000-4-8 Geleide en uitgestraalde emissies klasse B conforming to EN 55022 Beperking spanningsverand., spanningsfluctuaties en flikkering bij lage spanning conforming to IEC 61000-3-3 Elektrostatische ontlading - test level: 8 kV niveau 4 conforming to IEC 61000-4-2 Radiofrequent elektromagnetisch veld immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest niveau 4 conforming to IEC 61000-4-4 Immuniteitstest overspanning niveau 4 conforming to IEC 61000-4-5 Spanningsval en onderbrekingen immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-11
IP beschermingsgraad	Display: IP54 conform aan IEC 60529 Achterkant: IP30 conform aan IEC 60529
relatieve vochtigheid	5…95 % bij 50 °C niet-condenserend
pollution degree	2
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25…70 °C
ambient air temperature for storage	-40…85 °C
bedrijfshoogte	<= 3000 m

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,200 cm
Package 1 Width	13,000 cm
Package 1 Length	17,500 cm
Package 1 Weight	949,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,188 kg

Environmental Data

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	42
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
SCIP-nummer	C32c2d48-7f52-422d-8a44-67c4f7d4c788
REACh-regelgeving	REACh-verklaring

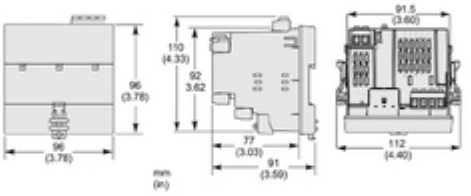
Use Again

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



PM5563

ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE.
REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.