

Productinformatieblad

Specificaties



PM5580 Meter, 2 ethernet, up to 63th H, 1,1M, 24VDC, 4DI/2DO 52 alarms

METSEPM5580

EAN Code: 3606489869700

Prijs: 817,90 EUR

Hoofd

range	PowerLogic
product name	PowerLogic PM5000
device short name	PM5580
product or component type	Vermogenmeter

Complementair

analyse energiekwaliteit	tot 63ste harmonische
type meting	Gemeten neutrale stroom Berekende aardstroom
device application	Gateway WAGES meting Vermogensmonitoring Verschillende tarieven
type meting	Stroom Spanning Frequentie Arbeidscoëfficiënt Energie Actief en reactief vermogen
voedingsspanning	24 V DC
network frequency	60 Hz 50 Hz
[In] rated current	1 A 5 A
type netwerk	3P + N 3P 1P + 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	Monochroom grafisch LCD
resolutie display	128 x 128
monsterfrequentie	128 tests/cyclus
meetstroom	50...10000 mA
analoog inputtype	Spanning (impedance 5 MOhm) Stroom (impedance <= 0.3 mOhm)
meetspanning	20...400 V AC 45...65 Hz tussen fase en nul 20...828 V AC 45...65 Hz tussen fases

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

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	Gebeurtenislogboeken Onderhoud logs Min/max. van onmiddellijke waarden Gegevenslogboeken Alarm logs Tijdstempel
geheugencapaciteit	1.1 MB
webdiensten	Alarmbericht per e-mail Webserver Diagnostisch via vooraf gedefinieerde webpagina's Realtime weergave van gegevens
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	Verzonken montage
montagesteun	Kader
standards	EN 50470-3 IEC 61557-12:2015 IEC 62053-22:2020 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 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
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	11,500 cm
Package 1 Width	12,500 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	575,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,440 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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 478

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 aan vrijstellingen

SCIP-nummer A7ebbab-caf1-4cb4-a60a-4e5e23907d1f

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.