

# Productinformatieblad

Specificaties



## PM5660 Meter, 2 ethernet, up to 63th H, 1,1M, RCM, 4DI/2DO 52 alarms

METSEPM5660

EAN Code: 3606489869724

**Prijs: 877,70 EUR**

### Hoofd

range	PowerLogic
product name	PowerLogic PM5000
device short name	PM5660
product or component type	Vermogenmeter

### Complementair

analyse energiekwaliteit	tot 63ste harmonische bewaking reststroom
type meting	Gemeten neutrale stroom Berekende aardstroom Reststroom I0
device application	Gateway WAGES meting Vermogensmonitoring 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	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)

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

<b>meetspanning</b>	20...400 V AC 45...65 Hz tussen fase en nul 20...828 V AC 45...65 Hz tussen fases
<b>frequentiemeetbereik</b>	45...65 Hz
<b>aantal ingangen</b>	4 digitaal
<b>meetnauwkeurigheid</b>	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%
<b>nauwkeurigheidsklasse</b>	Klasse 0.2S actief vermogen conform aan IEC 62053-22
<b>aantal uitgangen</b>	2 digitaal
<b>weergegeven informatie</b>	Tarief (8)
<b>protocol communicatiepoort</b>	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
<b>communicatiepoortondersteuning</b>	RS485 Ethernet
<b>communicatiegateway</b>	Ethernet/serieel
<b>gegevensregistratie</b>	Gebeurtenislogboeken Onderhoud logs Min/max. van onmiddellijke waarden Gegevenslogboeken Alarm logs Tijdstempel
<b>geheugencapaciteit</b>	1.1 MB
<b>webdiensten</b>	Alarmbericht per e-mail Webserver Diagnostisch via vooraf gedefiniëerdewebpagina's Realtime weergave van gegevens
<b>Ethernetservice</b>	SNTP-cliënt SNMP-Traps
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	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
<b>mounting mode</b>	Verzonken montage
<b>montagesteun</b>	Kader
<b>standards</b>	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
<b>product certifications</b>	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1
<b>width</b>	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	12,600 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	602,000 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	8,211 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	73,688 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 487

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

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.