

# Productinformatieblad

Specificaties



## PM5760 Meter, 2 ethernet, up to 63th H, 1,1M, wave+RCM, 4DI/2DO 52 alarms

METSEPM5760

EAN Code: 3606489869748

**Prijs: 1.264,50 EUR**

### Hoofd

range	PowerLogic
productnaam	PowerLogic PM5000
product of component type	Vermogenmeter
device short name	PM5760

### Complementair

analyse energiekwaliteit	tot 63ste harmonische registratie golfvorm detectie spanningsdaling en -stijging bewaking reststroom
type meting	Gemeten neutrale stroom Berekende aardstroom Reststroom I0
device applicatie	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
netwerk frequentie	60 Hz 50 Hz
In nominale stroom	1 A 5 A
type netwerk	3P + N 3P 1P + N
maximaal energieverbruik in VA	16 VA om 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

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>analoog inputtype</b>	Spanning (impedantie 5 MOhm) Stroom (impedantie <= 0.3 mOhm)
<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 In overeenstemming met IEC 62053-22
<b>aantal uitgangen</b>	2 digitaal
<b>weergegeven informatie</b>	Tarief (8)
<b>protocol communicatiepoort</b>	Modbus RTU en ASCII om 9.6, 19.2 en 38.4 kbaud even/oneven of geen - 2 draden, isolatie 2500 V JBUS Modbus TCP/IP om 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 gedefinieerdewebpagina'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 In overeenstemming met IEC 61010-1 CULus In overeenstemming met UL 61010-1
<b>breedte</b>	96 mm
<b>diepte</b>	72 mm
<b>hoogte</b>	96 mm
<b>gewicht product</b>	450 g

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	9,100 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	9,600 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	9,600 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	550,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	12
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	7,313 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

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	296 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	33 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	261 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	A7ebbabc-caf1-4cb4-a60a-4e5e23907d1f
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	5
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.