

Productinformatieblad

Specificaties



Powerlogic - PM8344 - Power Quality Meter - 0.2S - Class A - 63ste harm - DIN - Met display

METSEPM8344

EAN Code: 3606486874776

Prijs: 2.559,00 EUR

Hoofd

range	PowerLogic
product name	PowerLogic PM8000
product or component type	Vermogenmeter
device short name	PM8344
marktsegment	Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen klein gebouw netwerkbeheer: hoofdschakelaar Gebouwen middelgroot gebouw netwerkbeheer: hoofdschakelaar Gebouwen groot gebouw netwerkbeheer: hoofdschakelaar Gebouwen groot gebouw netwerkbeheer: subfeeder Gebouwen multi-site netwerkbeheer: hoofdschakelaar Gebouwen multi-site netwerkbeheer: subfeeder Datacenter netwerkbeheer: hoofdschakelaar Datacenter groot gebouw netwerkbeheer: facturatie: subfeeder Gezondheidszorg groot gebouw netwerkbeheer: hoofdschakelaar Gezondheidszorg multi-site netwerkbeheer: subfeeder Industrie multi-site netwerkbeheer: hoofdschakelaar Industrie netwerkbeheer: subfeeder Nutsvoorziening netwerkbeheer: subfeeder
type model	Geavanceerd

Complementair

analyse energiekwaliteit	conform aan EN 50160: 2010 conformiteitsrapport conform aan IEEE 519: 201 conformiteitsrapport conform aan IEC 61000-4-30: klasse A meting energiekwaliteit tot 63ste harmonische harmonische vervorming registratie golfvorm conform aan IEC 62586 detectie spanningsdaling en -stijging conform aan IEC 61000-4-15 programmeerbaarheid (logische en mathematische functies) conform aan IEC 62586: 201 monitoring energiekwaliteit conform aan IEC 61000-4-30: klasse A detectie van storingsrichting conform aan IEC 61000-4-15 knipperend snelle spanningsverandering
device application	WAGES meting Vermogensmonitoring
type meting	Stroom Per fase, rms Spanning Per fase, rms Frequentie Per fase, rms Actief en reactief vermogen totaal Schijnbaar vermogen totaal Arbeidscoëfficiënt totaal Actief en reactief vermogen Per fase, rms Schijnbaar vermogen Per fase, rms Arbeidscoëfficiënt Per fase, rms
voedingsspanning	90...415 V AC 45...65 Hz +/- 10 % 110...415 V DC +/- 10 %

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

network frequency	50 Hz 60 Hz
[In] rated current	10 A 5 A 1 A
poles description	3P 1P + N 3P + N
maximaal energieverbruik in VA	16 VA bij 230 V AC
type display	Separaat LCD display
resolutie display	320 x 240 pixels QVGA
monsterfrequentie	512 metingen/cyclus
meetstroom	50...10000 mA
analoog inputtype	Spanning (impedance 5 MOhm) Stroom (impedance 0,3 mOhm)
meetspanning	57...400 V AC 42...69 Hz tussen fase en nul 100...690 V AC 42...69 Hz tussen fases
frequentiemeetbereik	42...69 Hz
aantal ingangen	3 digitaal 30 V AC 3 digitaal 60 V DC
meetnauwkeurigheid	Stroom +/- 0.1 % Spanning +/- 0.1 % Actief vermogen +/-0,2 %
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.2S actief vermogen conform aan IEC 62053-22 Klasse 0.2 actief vermogen conform aan ANSI C12.20 Klasse 0.2 actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 0.5S reactieve energie conform aan IEC 62053-24 Klasse 0,5 arbeidscoëfficiënt conform aan IEC 61557-12 Klasse 0.2 spanning conform aan IEC 61557-12 Klasse 0.2 stroom conform aan IEC 61557-12
aantal uitgangen	1 puls
weergegeven informatie	Spanning Stroom Netfrequentie Power Energieverbruik Harmonische vervorming
protocol communicatiepoort	Modbus RTU bij 115 kbaud - 2-dradig ION bij 115 kbaud - 2-dradig DNP3 IEC 61850 Modbus TCP/IP Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain bij 10/100 Mbit/s RSTP 801.1d 2004
communicatiepoortondersteuning	Ethernet Schroefklemmenblok: RS485
type communicatienetwerk	IPv6 (internet protocol)
gegevensregistratie	Opeenvolging van gebeurtenisregistratie Gebeurtenislogboeken Min/max. van onmiddellijke waarden Harmonischen journaal Alarm logs GPS synchronisatie Golfvorm-logs Gegevenslogboeken Tijdstempel Tendens/verwachting Spanningsdip en afwijkingen journaal 64 datarecorders
geheugencapaciteit	512 MB

webdiensten	Aanpasbare home page Bestand uploaden/downloaden via FTP Bestand uploaden/downloaden via SFTP Webserver Alarmbericht per e-mail Weergave van vastgelegde golfvorm (FTP) Weergave van vastgelegde golfvorm (web) HTTPS-server
communicatiedienst	SMTP e-mailbericht RSTP support NTP tijdsynchronisatie DHCP PTP tijdsynchronisatie
Cyber beveiligde boot	Wachtwoordbeveiliging Syslog-protocolondersteuning Havenverharding Robuuste beveiligingslogbestanden Communicatiepoorten in-/uitschakelen
mounting mode	Verzonken montage Clip-on
montagesteun	DIN-rail meetapparaat Kader separaat display
voorzien uitrusting	Separaat display
installatiecategorie	III
isolatiespanning	CAT III, 400...690 V conform aan IEC 61010-1:ed. 3 CAT III, 400...690 V conform aan EN 61010-1:ed. 3 CAT III, 347...600 V conform aan UL 61010-1:ed. 3 CAT III, 347...600 V conform aan CSA C22.2 No 61010-1:ed. 3
standards	IEC 62053-22 IEC 62053-24 IEC 62052-11 IEC 61557-12 IEEE 1588 IEC 62586-2 IEC 61326-1
product certifications	CE CULus N998
width	90,5 mm
diepte	90,8 mm
height	90,5 mm
net weight	528 g

Omgeving

elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading conforming to IEC 61000-4-2 Radiofrequent elektromagnetisch veld immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-4 Immuniteitstest overspanning conforming to IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen conforming to IEC 61000-4-6 Magnetisch veldop power frequentie conforming to IEC 61000-4-8 Spanningsval en onderbrekingen immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-11 Immuun voor impulsgolven conforming to IEC 61000-4-12 Geleide en uitgestraalde emissies conforming to EN 55022 Geleide en uitgestraalde emissies conforming to EN 55011 Geleide en uitgestraalde emissies conforming to FCC deel 15 Geleide en uitgestraalde emissies conforming to ICES-003 Geleidende RF verstoringen (2...150 Hz) conforming to CLC/TR 50579 Bestand tegen stroomstoten conforming to IEEE C37.90.1
IP beschermingsgraad	IP30 conform aan IEC 60529
relative humidity	5...95 %
ambient air temperature for operation	-25...70 °C

ambient air temperature for storage	-40...85 °C
operating altitude	3000 m
compatibility code	PM8244

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,000 cm
Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	37,000 cm
Package 1 Weight	1,437 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,302 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

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

03520ddb-79bb-4c6d-89b9-5e4182b3a577

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.