

Produktdatablad

Specifikationer



PM3250 strømmåler - RS485

El-nr.:

7518301760

METSEPM3250

EAN-nr: 3606480481604

Egenskaber

Sortiment	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM3000
Produkttype	Power meter
Enhedsforkortelse	PM3250
markedssegment	Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger store bygninger omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Datacenter omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Sundhedsvæse omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Industri omkostningsstyring: fakturering: sub feeder Bygninger mindre bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Bygninger medium bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Bygninger store bygninger omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Bygninger flere lejere i samme bygning omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Datacenter omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Sundhedsvæse omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder Industri omkostningsstyring: omkostningsallokering: sub feeder

Produktinformationer

effekt kvalitetsanalyse	up to the 15th harmonic
Enhedsapplikation	Flere tariffer Strømovertvågning Faktura opdeling
måletype	Aktiv og reaktiv strøm Tydelig effekt Strøm Voltage Energi Effekt faktor Frekvens Total strøm harmonic forvrængning THD (I) Total spænding harmonic forvrængning THD (U)
supply voltage	100...277 V AC 45...65 Hz 173...480 V AC 45...65 Hz 100...300 V DC
Netværksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Mærkestrøm [In]	5 A 1 A
type of network	1P +N 3P 3P + N
effektforbrug i VA	5 VA
Skærmttype	Baggrundsbeslyst LCD

displayopløsning	128 x 96 pixels
sampling rate	32 samples/cycle
strømmåling	0,02...1,2 A 0,05...6 A
analog indgangstype	Strøm "0...5 A" Strøm 0...1 A
spændingsmåling	50...330 V AC 45...65 Hz direkte 50...330 V AC 45...65 Hz fase til nul 80...570 V AC 45...65 Hz direkte 80...570 V AC 45...65 Hz fase til fase 570...999000 V AC 45...65 Hz med ekstern VT
frekvensmåleområde	45...65 Hz
antal indgange	0
målenøjagtighed	Strøm 0.3 % 0.5...6 A Strøm 0.5 % 0.1...1.2 A Voltage 0.3 % 50...330 V Voltage 0.3 % 80...570 V
nøjagtighedsklasse	Klasse 0,5S aktiv energi i henhold til "IEC 62053-22" Klasse 1 aktiv energi i henhold til "IEC 62053-21" Klasse 2 reaktiv energi i henhold til "IEC 62053-23" Klasse C aktiv energi i henhold til EN 50470-3
antal udgange	0
vist information	Tarif (4)
protokol for kommunikationsport	Modbus ved 9.6...38.4 kbauds
kommunikationsport support	RS485
data reledning	Tidsstemplet Min/max af øjeblikkelig values 5 alarms
Montageform	Clip-on
montagevejledning	DIN-skinne
Standarder	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 "IEC 62053-21" EN 62053-21 BS EN 62053-22 "IEC 62053-22" EN 62052-22 BS EN 62053-23 "IEC 62053-23" EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20

productcertificeringer	CE i henhold til IEC 61010-1 (sikkerhed) CE i henhold til EN 61557-12 (Strømmonitor) CE i henhold til EN/IEC 61326-1 (EMC) "UKCA" i henhold til BS EN 61010-1 (sikkerhed) "UKCA" i henhold til BS EN 61557-12 (Strømmonitor) "UKCA" i henhold til BS EN 61326-1 (EMC) CULus i henhold til EN 61010-1 (sikkerhed) CULus i henhold til UL 61010-1 (sikkerhed) EAC (sub-meter) RCM
bredde	90 mm
Dybde	70 mm
Højde	95 mm
Vægt	0,26 kg
marked segmentering	Bolig Mindre erhverv

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk afladning level 4 conforming to IEC 61000-4-2 Modtagelighed overfor elektromagnetiske felter Level 3 conforming to IEC 61000-4-3 Immunitetstest overfor hurtige elektriske transienter level 4 conforming to IEC 61000-4-4 Surge immunity test level 4 conforming to IEC 61000-4-5 Udledt RF forstyrrelser Level 3 conforming to IEC 61000-4-6 Magnetisk field ved strøm frekvens - test level: 0.5 mT conforming to "IEC 61000-4-8" Emissionsstråling og udledning Klasse B conforming to EN 55022
Overspændingskategori	III
IP kapslingsklasse	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 Krop: conforming to IEC 60529
relativ fugtighed	5...95 % ved 50 °C
Forureningsgrad	2
temperatur ved drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Driftshøjde	< 3000 m
Kompatibilitetskode	PM3250

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	8,700 cm
Pakke 1 Længde	13,500 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Pakke 1 Vægt	416,700 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	16
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	7,067 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland CN

Garanti

Garanti 18 months

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

105

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

No

Emballage uden plast

No

[EU RoHS-direktivet](#)

I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer

14fb2653-c8ec-4b50-bf4c-c102dc70e1c3

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande