



PM3250 energimåler - RS485

El-nummer:
8062342 METSEPM3250

EAN: 3606480481604

Produktdata

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM3000
Produkt eller type komponent	Power meter
Kortnavn på utstyr	PM3250
Markedssegment	Bygninger små bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger store bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: fakturering: stiger Datasenter kostnadsallokering: fakturering: stiger Sykehus kostnadsallokering: fakturering: stiger Industri kostnadsallokering: fakturering: stiger Bygninger små bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger medium store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger store bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Bygninger flere bygninger kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Datasenter kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Sykehus kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger Industri kostnadsallokering: kostnadsallokering: stiger

Teknisk data

energikvalitetsanalyse	up to the 15th harmonic
Applikasjon	Fler-tariff Strøm overvåking Delfakturering
type måling	Aktiv og reaktiv effekt Apparent power Strøm Voltage ENERGY Effektfaktor Frekvens Total current harmonic distortion THD (I) Total voltage harmonic distortion THD (U)
supply voltage	100...277 V AC 45...65 Hz 173...480 V AC 45...65 Hz 100...300 V DC
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
[In] merkestrøm	5 A 1 A
type of network	1P + N 3P 3P + N
strømforbruk i VA	5 VA
Skjermtype	Backlit LCD

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Skjermopløsning	128 x 96 pixels
samplingshastighet	32 samplinger/periode
Strømmåling	0,02...1,2 A 0,05...6 A
analogue input type	Strøm 0...5 A Strøm 0...1 A
målespenning	50...330 V AC 45...65 Hz direkte 50...330 V AC 45...65 Hz fase til nøytral 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
antall innganger	0
målenøyaktighet	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
Nøyaktighets klasse	Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 62053-22 Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 62053-21 Klasse 2 reactive energy i samsvar med IEC 62053-23 Class C active energy i samsvar med EN 50470-3
Antall utganger	0
vist informasjon	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus på 9.6...38.4 kbauds
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Dataregistrering	Time stamping Min / maks av øyeblikkelig verdier 5 alarmer
Monteringsmetode	Klips på
monteringssupport	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

produktsertifikater	CE i samsvar med IEC 61010-1 (sikkerhet) CE i samsvar med EN 61557-12 (effektovervåking) CE i samsvar med EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA i samsvar med BS EN 61010-1 (sikkerhet) UKCA i samsvar med BS EN 61557-12 (effektovervåking) UKCA i samsvar med BS EN 61326-1 (EMC) CULus i samsvar med EN 61010-1 (sikkerhet) CULus i samsvar med UL 61010-1 (sikkerhet) EAC (del-måler) RCM
Bredde	90 mm
Dybde	70 mm
Høyde	95 mm
Vekt	0,26 kg
Marked	Bolig Små næringsbygg

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading nivå 4 conforming to IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt nivå 3 conforming to IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test nivå 4 conforming to IEC 61000-4-4 Surge immunitet test nivå 4 conforming to IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelser nivå 3 conforming to IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequency - test level: 0.5 mT conforming to IEC 61000-4-8 Strålt og ledet elektromagnetisme klasse B conforming to EN 55022
Overspenningskategori	III
IP-grad	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 kropp: conforming to IEC 60529
Relativ fuktighet	5...95 % på 50 °C
Forurensninggrad	2
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	< 3000 m
Kompatibilitetskode	PM3250

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,700 cm
Pakke 1 Bredde	13,500 cm
Pakke 1 Vekt	13,500 cm
Package 1 Weight	416,700 g
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	7,067 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	105
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	14fb2653-c8ec-4b50-bf4c-c102dc70e1c3
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.