



PM3210 energimåler - digital utgang og puls

El-nummer:

8062341

METSEPM3210

EAN: 3606480481598

Produktdata

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM3000
Produkt eller type komponent	Power meter
Kortnavn på utstyr	PM3210
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	Strøm overvåking Fler-tariff 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	50 Hz 60 Hz
[In] merkestrøm	1 A 5 A
type of network	3P 3P + N 1P + N
strømforbruk i VA	5 VA
Skjermtype	Backlit LCD

Skjermopløsning	128 x 96 pixels
samplingshastighet	32 samplinger/periode
Strømmåling	0,05...6 A 0,02...1,2 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	1 pulse
vist informasjon	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	-
Støtte for kommunikasjonsport	-
Dataregistrering	Time stamping 5 alarmer Min / maks av øyeblikkelig verdier
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	PM3210

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,000 cm
Pakke 1 Bredde	13,700 cm
Pakke 1 Vekt	13,700 cm
Package 1 Weight	401,800 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	6,829 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	98
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	0d026977-a1e0-4601-9bc0-3c33c8eca8cf
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.