

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



PM3210 tehomittari epäsuoramittaus x/5 lk0.5 pulssilähtö

Sähkönumero:

6616646

METSEPM3210

GTIN-koodi: 3606480481598

Tuotetiedot

Alue	PowerLogic
Tuotenimi	PowerLogic PM3000
Laitteen Lyhytnimi	PM3210
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Virtamittari

Täydentävät tiedot

Tehon Laadun Analyysi	up to the 15th harmonic
Laitteen Sovellus	Power monitoring Multi-tariff Sub billing
Mittaustapa	Aktiivinen ja loisteho Näennäinen virta Virta Jännite ENERGY Tehokerroin Taajuus 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
Verkon Taajuus	50 Hz 60 Hz
[In] Nimellisvirta	1 A 5 A
Type Of Network	3P 3P + N 1P + N
Tehonkulutus Va	5 VA
Näytön Tyyppi	Taustavalaistu LCD
Näytön Resoluutio	128 x 96 pixeliä
Näytteenottotaajuus	32 näytettä/sykli
Mittausvirta	0,05...6 A 0,02...1,2 A
Analogiatulon Tyyppi	Virta 0...5 A Virta 0...1 A
Mittausjännite	50...330 V AC 45...65 Hz Suoraan 50...330 V AC 45...65 Hz Vaiheesta nollaan 80...570 V AC 45...65 Hz Suoraan 80...570 V AC 45...65 Hz Kahden vaiheen välillä 570...999000 V AC 45...65 Hz with external VT

Taajuuden Mittausalue	45...65 Hz
Sisääntulojen Lukumäärä	0
Mittaustarkkuus	Virta 0.003 0.5...6 A Virta 0.005 0.1...1.2 A Jännite 0.003 50...330 V Jännite 0.003 80...570 V
Tarkkuus Luokka	Luokka 0,5S Aktiivinen energia IEC 62053-22 Luokka 1 Aktiivinen energia IEC 62053-21 Luokka 2 Reaktiivinen energia IEC 62053-23 Luokka C Aktiivinen energia EN 50470-3
Lähtöjen Lukumäärä	1 pulse
Näytetty Informaatio	Tariff (4)
Kommunikointiprotokolla	-
Tiedonsiirtotuki	-
Tietojen Tallennus	Time stamping 5 hälytystä Min/max of instantaneous values
Asennustapa	Klipattava
Asennusalusta	DIN-kisko
Standardit	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
Tuote Sertifiointi	CE IEC 61010-1 (Turvallisuus) CE EN 61557-12 (power monitor) CE EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA BS EN 61010-1 (Turvallisuus) UKCA BS EN 61557-12 (power monitor) UKCA BS EN 61326-1 (EMC) CULus EN 61010-1 (Turvallisuus) CULus UL 61010-1 (Turvallisuus) EAC (sub-meter) RCM
Leveys	90 mm
Syvyys	70 mm
Korkeus	95 mm
Tuotteen Paino	0,26 kg

Ympäristötiedot

Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Sähköstaattinen purkaus Taso 4 conforming to IEC 61000-4-2 Herkkyyss sähkömagneettisille kentille Taso 3 conforming to IEC 61000-4-3 Sähköiset transientti/purske sietotestit Taso 4 conforming to IEC 61000-4-4 Ylijännitesuojan testi Taso 4 conforming to IEC 61000-4-5 Johtuvat RF-häiriöt Taso 3 conforming to IEC 61000-4-6 Magneettikenttä tehotaajuudella - test level: 0,5 mT conforming to IEC 61000-4-8 Johtuvat ja säteilevät häiriöt Luokka B conforming to EN 55022
Ylijännitekategoria	III
Ip Suojausluokka	IP40 Etupaneeli: conforming to IEC 60529 IP20 Kehon tunnistaminen: conforming to IEC 60529
Suhteellinen Kosteus	5...95 % 50 °C
Epäpuhtausaste	2
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Operointikorkeus	< 3000 m

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	13,5 cm
Package 1 Weight	387 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,343 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	128
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	57,672 kg

Takuu

Takuu	18 months
--------------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

Ei Elohopeaa

Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Poikkeusten mukainen](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Weee [Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)