

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Energiamittari PM3200 tehomittari CT x/5

Sähkönumero:  
6616645

METSEPM3200

GTIN-koodi: 3606480481581

## Tuotetiedot

Alue	PowerLogic
Tuotenimi	PowerLogic PM3000
Laitteen Lyhytnimi	PM3200
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Virtamittari

## Täydentävät tiedot

Tehon Laadun Analyysi	up to the 15th harmonic
Laitteen Sovellus	Multi-tariff Sub billing Power monitoring
Mittaustapa	Aktiivinen ja loisteho Näennäinen virta Virta Jännite ENERGY Tehokerroin Taajuus
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	5 A 1 A
Type Of Network	3P + N 3P 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

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

<b>Sisääntulojen Lukumäärä</b>	0
<b>Mittaustarkkuus</b>	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
<b>Tarkkuus Luokka</b>	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
<b>Lähtöjen Lukumäärä</b>	0
<b>Näytetty Informaatio</b>	Tariff (4)
<b>Kommunikointiprotokolla</b>	-
<b>Tiedonsiirtotuki</b>	-
<b>Tietojen Tallennus</b>	Min/max of instantaneous values
<b>Asennustapa</b>	Klipattava
<b>Asennusalusta</b>	DIN-kisko
<b>Standardit</b>	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
<b>Tuote Sertifiointi</b>	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
<b>Leveys</b>	90 mm
<b>Syvyys</b>	70 mm
<b>Korkeus</b>	95 mm
<b>Tuotteen Paino</b>	0,26 kg

## Ympäristötiedot

<b>Sähkömagneettinen Yhteensopivuus</b>	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 tehotajuudella - test level: 0,5 mT conforming to IEC 61000-4-8 Johtuvat ja säteilevät häiriöt Luokka B conforming to EN 55022
<b>Ylijännitekategoria</b>	III
<b>Ip Suojausluokka</b>	IP40 Etupaneeli: conforming to IEC 60529 IP20 Kehon tunnistaminen: conforming to IEC 60529
<b>Suhteellinen Kosteus</b>	5...95 % 50 °C
<b>Epäpuhtausaste</b>	2
<b>Ympäristön Lämpötila Käytettäessä</b>	-25...70 °C
<b>Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa</b>	-40...85 °C
<b>Operointikorkeus</b>	< 3000 m

## Pakkaustiedot

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8,8 cm
<b>Package 1 Width</b>	13,2 cm
<b>Package 1 Length</b>	13,7 cm
<b>Package 1 Weight</b>	384 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	16
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	6,567 kg
<b>Unit Type Of Package 3</b>	P12
<b>Number Of Units In Package 3</b>	128
<b>Package 3 Height</b>	15 cm
<b>Package 3 Width</b>	80 cm
<b>Package 3 Length</b>	120 cm
<b>Package 3 Weight</b>	57,672 kg

## Takuu

<b>Takuu</b>	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](#)