

Mer om METSEPM5330

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



METSEPM5330
PM5330 nettanalysator - Modbus - optil 31st H - 256K 2DI/2DO
35 alarmer

EI-nummer: 8063055
EAN: 3606480614026



Last ned produktdatablad for METSEPM5330 3D CAD Modell

Karakteristikk	
Teknisk informasjon	
Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerLogic PM5000
Kortnavn utstyr	PM5330
Produkt eller type komponent	Power meter
Komplementær	
Energikvalitetsanalyse	Up to the 31st harmonic
Applikasjon	Strøm overvåking Fler-tariff
Type måling	Strøm Voltage Frekvens Effektfaktor ENERGY Aktiv og reaktiv effekt
Supply voltage	100...415 V AC 45...65 Hz 125...250 V DC
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
[In] merkestrøm	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
Strømforsbruk i VA	10 VA på 415 V
Lokal varsling	80 ms 120 V AC typisk 100 ms 230 V AC typisk 100 ms 415 V AC typisk
Skjermtype	Backlit LCD
Skjermopløsning	128 x 128 pixler
Samplingshastighet	64 prøver/sykluser
Measurement current	10...9000 mA
Analogue input type	Voltage (impedans 5 MOhm) Strøm (impedans 0.3 MOhm)
Målespenning	35...690 V AC 45...65 Hz mellom fasene 20...400 V AC 45...65 Hz mellom fase og nøytral
Frequency measurement range	45...65 Hz
Number of inputs	2 digital
Målenøyaktighet	Active energy +/- 0.5 % Reactive energy +/- 2 % Active power +/- 0.5 % Apparent power +/- 0.5 % Frekvens +/- 0.05 % Effektfaktor +/- 0.005 % Strøm +/- 0.5 % Voltage +/- 0.5 %
Nøyaktighets klasse	Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 62053-22
Antall utganger	2 relé 2 digital
Vist informasjon	Tariff (4)

Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU og ASCII på 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd eller none - 2 ledere, isolasjon 2500 V JBUS
Støtte for kommunikasjonsport	RS485
Dataregistrering	Vedlikeholdslogger Time stamping Alarmlogg Data logs Min / maks av øyeblikkelig verdier Event logs
Minnekapasitet	256 kB
Tilkoblingsklemmer	Spenningskrets: screw terminal block4 Styrekrets: screw terminal block2 Strøm transformer: screw terminal block6 Inngangs / utgangskretsen: screw terminal block6 Relay output: screw terminal block4 Ethernet network RJ45-kontakt
Monteringsmetode	Innfelt montering
Monteringsupport	Rammeverk
Standarder	UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 61557-12 EN 50470-3 IEC 60529 IEC 62053-24 EN 50470-1
Product certifications	CE i samsvar med IEC 61010-1 CULus i samsvar med UL 61010-1
Bredde	96 mm
Dybde	72 mm
Høyde	96 mm
Vekt	430 g
Miljø	
Elektromagnetisk kompatibilitet	Limits for harmonic current emissionsklasse A i samsvar med IEC 61000-3-2 Elektrostatisk utladingnivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-2 Gjennomført RF-forstyrrelsenivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequencynivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-8 Strålt og ledet elektromagnetisme klasse B i samsvar med EN 55022
IP-grad	Front: IP52 i samsvar med IEC 60529 Kropp: IP30 i samsvar med IEC 60529
Relativ fuktighet	5...95 % på 50 °C
Forurensninggrad	2
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	2000 m
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	

Garanti

18 måneder