

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



PM5341 multimeter sa Ethernet-om- do 31. H - 256K 2DI/2DO 35 alarma- ugradni- MID

METSEPM5341

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	PowerLogic
Ime proizvoda	PowerLogic PM5000
Tip proizvoda ili komponente	Multimeter
Kratko ime uređaja	PM5341

Dopunske informacije

Analize kvaliteta napajanja	do 31. harmonika
Primena uređaja	Nadzor potrošnje električne energije Više tarifa
Tip merenja	Struja Napon Frekvencija Faktor snage Energija Aktivna i reaktivna snaga
napon napajanja	90...450 V 575 V 45...65 Hz 100...300 V DC
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
[in] nazivna struja	5 A 1 A
vrsta mreže	1P + N 3P + N 3P
Maksimalna potrošnja u va	11 VA pri 415 V
Lokalna signalizacija	80 milisekundi 120 V 575 V tipično 100 milisekundi 230 V 575 V tipično 100 milisekundi 415 V 575 V tipično 50 milisekundi 125 V DC tipično
Tip displeja	Monochrome graphic LCD
Rezolucija displeja	128 x 128 piksela
Brzina uzorkovanja	64 uzorka/ciklus
Struja merenja	5...8500 mA
Tip analognog ulaza	Napon (impedance 10 M Ω) Struja (impedance \leq 0.3 mOhm)
Mereni napon	35...760 V 575 V 45...65 Hz između faza 20...400 V 575 V 45...65 Hz između faze i nule
Opseg merenja frekvencije	45...65 Hz
Broj ulaza	2 digitalni

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Tačnost merenja	Aktivna energija +/- 0.5 % Reaktivna energija +/- 2 % Aktivna snaga +/- 0.5 % Prividna snaga +/- 0.5 % Frekvencija +/- 0.05 % Faktor snage +/- 0.5 Struja +/- 0.5 % Napon +/- 0.5 % Prividna energija +/- 0.5 % Reaktivna snaga +/- 2 %
Klasa tačnosti	Klasa 0.5S aktivna energija u skladu sa IEC 62053-22
Broj izlaza	2 relej 2 digitalni
Prikazana informacija	Tarifa (4)
Protokol komunikacionog porta	Modbus TCP/IP pri 10/100 Mbit/s, izolacija 2500 V BACnet IP
Komunikacioni port podržava	Ethernet
Snimanje podataka	Upis alarma Precizno vremensko beleženje ulazne veličine Minimum/maksimum trenutnih vrednosti Upis event podataka Upis podataka o održavanju Upisa podataka
Kapacitet memorije	256 kB
Povezivanje - priključci	Naponsko kolo: vijčani priključni blok4 Upravljačko kolo: vijčani priključni blok2 Strujni transformator: vijčani priključni blok6 Kolo ulaza/izlaza: vijčani priključni blok6 Relejni izlaz: vijčani priključni blok4 Ethernet mrežu: RJ45 konektor
Način montiranja	Ugradno
Držač za montažu	Okvir
Standardi	IEC 60529 UL 61010-1 IEC 61557-12:2015 IEC 62053-24 IEC 62053-22:2020 EN 50470-3 EN 50470-1 IEC 62053-23:2020 IEC 62052-11:2020 IEC 62052-31:2015
Sertifikacije proizvoda	Sprovedene i zračene emisije sa bajpasom conforming to IEC 61010-1 Sajber-bezbedno ažuriranje firmvera conforming to UL 61010-1 MID conforming to EN 50470-1 MID conforming to EN 50470-3
Širina	96 mm
Dubina	72 mm
Visina	96 mm
masa proizvoda	430 g
Okruženje	
Elektromagnetna kompatibilnost	Ograničenja za emisiju strujnih harmonika klasa A conforming to IEC 61000-3-2 Elektrostatička pražnjenja nivo 4 conforming to IEC 61000-4-2 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima nivo 3 conforming to IEC 61000-4-6 Magnetno polje na frekvenciji napajanja nivo 4 conforming to IEC 61000-4-8 Licencu klasa B conforming to EN 55022
IP stepen zaštite	IP54 displej: conforming to IEC 60529 IP30 sa zadnje strane: conforming to IEC 60529
Relativna vlažnost	5...95 % pri 50 °C bez kondenzacije

Stepen zaprljanosti	2
temperatura okoline za rad	-25...70 °C metar -20...70 °C displej -25...-20 °C (with reduced performance) displej
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m CAT III 3000 m CAT II

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	12,600 cm
Package 1 Weight	503,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,648 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	257 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	242 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	09f9c02c-a5ad-476f-b13d-697d47d8137c
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	4
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.