

METSEPM5320

PM5320 multimetar sa Ethernet-om - do 31.
 har.- 256K 2DI/2DO 35 alarma - ugradni



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Grupa proizvoda | PowerLogic |
| Ime proizvoda | PowerLogic PM5000 |
| Kratko ime uređaja | PM5320 |
| Tip proizvoda ili komponente | Multimetar |

Dopunske informacije

| | |
|-----------------------------|---|
| Analize kvaliteta napajanja | Do 31. harmonika |
| Primena uređaja | Više tarifa Nadzor potrošnje električne energije |
| Tip merenja | Struja Napon Frekvencija Faktor snage Energija Aktivna i reaktivna snaga |
| Napon napajanja | 100...415 V AC 45...65 Hz 125...250 V DC |
| Mrežna frekvencija | 50 Hz 60 Hz |
| [in] nazivna struja | 1 A 5 A |
| Vrsta mreže | 1P + N 3P + N 3P |
| Maksimalna potrošnja u va | 10 VA pri 415 V |
| Lokalna signalizacija | 80 Milisekundi 120 V AC tipično 100 Milisekundi 230 V AC tipično 100 milisekundi 415 V AC tipično |
| Tip displeja | Pozadinski osvetljen LCD |
| Rezolucija displeja | 128 x 128 piksela |
| Brzina uzorkovanja | 64 uzorka/ciklus |
| Struja merenja | 10...9000 mA |
| Tip analognog ulaza | Napon (impedansa 5 MOhm) Struja (impedansa 0.3 mΩ) |
| Mereni napon | 35...690 V AC 45...65 Hz između faza 20...400 V AC 45...65 Hz između faze i nule |
| Opseg merenja frekvencije | 45...65 Hz |
| Broj ulaza | 2 digitalni |

| | |
|-------------------------------|---|
| Tačnost merenja | Aktivna energija +/- 0.5 % Reaktivna energija +/- 2 % Aktivna snaga +/- 0.5 % Prividna snaga +/- 0.5 % Frekvencija +/- 0.05 % Faktor snage +/- 0.005 Struja +/- 0.5 % Napon +/- 0.5 % |
| Klasa tačnosti | Klasa 0.5S aktivna energija u skladu sa IEC 62053-22 |
| Broj izlaza | 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 podataka o održavanju Upis alarma Minimum/Maksimum trenutnih vrednosti Upis event podataka Precizno vremensko beleženje ulazne veličine 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 62053-22 EN 50470-1 IEC 60529 IEC 61557-12 UL 61010-1 EN 50470-3 IEC 62053-24 |
| Sertifikacije proizvoda | CE u skladu sa IEC 61010-1 CULus u skladu sa UL 61010-1 |
| Širina | 96 mm |
| Dubina | 72 mm |
| Visina | 96 mm |
| Masa proizvoda | 430 g |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Elektromagnetna kompatibilnost | Ograničenja za emisiju strujnih harmonika klasa A u skladu sa IEC 61000-3-2 Elektrostatička pražnjenja nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-2 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-6 Magnetno polje na frekvenciji napajanja nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-8 Licencu klasa B u skladu sa EN 55022 |
| Ip stepen zaštite | IP52 prednji deo: u skladu sa IEC 60529 IP30 telo: u skladu sa IEC 60529 |
| Relativna vlažnost | 5...95 % pri 50 °C |
| Stepen zaprljanosti | 2 |
| Temperatura okoline za rad | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Nadmorska visina za rad | 2000 m |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 11,0 cm |
| Package 1 Width | 12,6 cm |
| Package 1 Length | 12,6 cm |
| Package 1 Weight | 550,0 g |

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 7,096 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 288 |
| Package 3 Height | 105,0 cm |
| Package 3 Width | 80,0 cm |
| Package 3 Length | 120,0 cm |
| Package 3 Weight | 206,4 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh | REACh Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| WEEE | 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. |