

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

METSEDM6200HCL10RS EASYLOGIC DM6200H VAF PF DPM RS48 CL1.0



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyLogic
Ime proizvoda	EasyLogic DM6X00H RS
Kratko ime uređaja	DM6200H
Tip proizvoda ili komponente	VAF PF metar

Dopunske informacije

Primena uređaja	Daljinski nadzor
Tip merenja	Struja Napon Frekvencija RPM
Tip merenja	Nesimetrija struje Brzina rotacije Prosečna vrednost struje lavg Srednji napon Vavg Nesimetrija napona Fazne struje Frekvencija Izračunati neutralnu struju Napon U21, U32, U13, V1, V2, V3
Funkcije brojača	ON broj sati Prekid napajanja
[us] nazivni napon napajanja	48...277 V AC 45...65 Hz 48...277 V DC
Mrežna frekvencija	60 Hz 50 Hz
[in] nazivna struja	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N 2P + N 2P
Maksimalna potrošnja u va	4 VA pri 240 V između faze i nule
Maksimalna potrošnja u w	2 W pri 240 V
Tip displeja	8 segmenata LED
Boja displeja	Crvena
Kapacitet poruka displeja	3 polja od 4 znaka
Cifre na displeju	12 cifra(e) - 14,2 mm
Komunikacija podataka	Trenutne i angažovane vrednosti Brzina obrtanja Svi brojači Očitavanje merenja
Zaštita podešavanja	Zaštićeno pristupnom šifrom

Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	5...6000 mA
Signal	Struja 0.005...10 A (impedansa 0.3 MOhm)6
Mereni napon	46...277 V AC 50...60 Hz između faze i nule 80...480 V AC 50...60 Hz između faza 277...999000 V AC 50...60 Hz sa spoljašnjim VT (naponskim transformatorom)
Opseg merenja frekvencije	45...65 Hz
Broj ulaza	2
Tačnost merenja	Frekvencija +/- 0.05 % Faktor snage +/- 0.01 Struja +/- 1 % Napon +/- 1 %
Klasa tačnosti	Klasa 1
Demand intervals	1 s
Lokalna signalizacija	Zelena LED: aktivnost Crvena LED: izlazni signal 1...9999000 puls/k_h (kWh, kVAh, kVARh)
Protokol komunikacionog porta	Modbus pri 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38.4 Kbps parno/neparno ili bez - 2- žični, izolacija 2500 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: RS485
Materijal	Polikarbonat
Otpornost na plamen	V-0 u skladu sa UL 94
Način montiranja	Ugradno
Držač za montažu	Okvir
Kategorija instalacije	III
Tip instalacije	Instalacija u zatvorenom
Kategorija merenja	Kategorija III 480 V
Električna klasa izolacije	Klasa II
Povezivanje - priključci	Strujno kolo: vijčani priključni blokovi (donji) 2,08...3,31 mm ² kabl(ovi) Naponsko kolo: vijčani priključni blokovi (gornji) 0,82...3,31 mm ² kabl(ovi) Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi (gornji) 0,82...3,31 mm ² kabl(ovi) Komunikacija: vijčani priključni blokovi (donji) 0,33...3,31 mm ² kabl(ovi)
Moment pritezanja	Strujno kolo: 0,9...1 N.m Philips No 2 odvijač Naponsko kolo: 0,9...1 N.m Philips No 2 odvijač Upravljačko kolo: 0,9...1 N.m Philips No 2 odvijač Komunikacija: 0,5...0,6 N.m Philips no 1 odvijač
Dužina ogoljenog dela žice	Strujno kolo: 3,68 mm Naponsko kolo: 7 mm Upravljačko kolo: 7 mm Komunikacija: 7 mm
Standardi	IEC 61010-1:ed. 3 UL 61010-1:ed. 3
Sertifikacije proizvoda	CE u skladu sa IEC 61010-1 CULus u skladu sa UL 61010-1 CULus u skladu sa CSA C22.2 No 61010-1 C-Tick
Širina	96 mm
Dubina	13 Mm spoljašnja strana: 49 mm panel:
Visina	96 mm
Masa proizvoda	300 g

Okruženje

Elektromagnetna kompatibilnost	Elektrostatika pražnjenja u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti na emisije vezane sa zračenjem EM polja u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal u skladu sa IEC 61000-4-4 Test otpornosti udara u skladu sa IEC 61000-4-5 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima u skladu sa IEC 61000-4-6 Magnetno polje na frekvenciji napajanja u skladu sa IEC 61000-4-8 Test otpornosti propada i prekida napona u skladu sa IEC 61000-4-11 Testovi emisija u skladu sa FCC part 15 class A Testovi emisija u skladu sa FCC part 15 subpart C Testovi emisija u skladu sa FCC deo 15 sekcija E
Kategorija prenapona	III
Ip stepen zaštite	IP51 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	-10...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...70 °C
Nadmorska visina za rad	<= 2000 m
Servisni vek	7 godina

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,905 cm
Package 1 Width	11,903 cm
Package 1 Length	12,229 cm
Package 1 Weight	360 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6480 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	133,5 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka