

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM3375

iEM3375 multimetar - 125 A - LON - 1 digitalni ulaz - višetarifni



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Grupa proizvoda	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	iEM3375
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	3P + N 3P 1P + N
Tip merenja	Aktivna i reaktivna energija Aktivna i reaktivna snaga Struja Napon
Tip merenja	Aktivna, reaktivna, prividna energija (sa znakom, u 4 kvadranta)
Primena uređaja	Više tarifa Alokacija troškova Parcijalno merenje
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 62053-21 Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 61557-12 Klasa B aktivna energija u skladu sa EN 50470-3
Vrsta ulaza	Direktni ulaz
[in] nazivna struja	125 A
Nazivni napon	100...277 V 173...480 V
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	LCD displej
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	0...125 A
Maksimalna merena vrednost	99999999.9 kWh
Ulaz za tarifu	Tarifa (4)
Protokol komunikacionog porta	LON, izolacija 3750 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: LonWorks TP/FT-10
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti Alarm: preopterećenje
Broj ulaza	1 digitalni 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Broj izlaza	0
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina

Povezivanje - priključci	Vijčani priključci 50 mm ² kabl(ovi)
Kategorija prenapona	III
Standardi	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
Sertifikacije proizvoda	CE u skladu sa IEC 61010-1 (u odnosu na sigurnost)[RETURN]CE u skladu sa EN 61557-12 (nadzor energije)[RETURN]CE u skladu sa EN/IEC 61326-1 (EMC)[RETURN]UKCA u skladu sa BS EN 61010-1 (u odnosu na sigurnost)[RETURN]UKCA u skladu sa BS EN 61557-12 (nadzor energije)[RETURN]UKCA u skladu sa BS EN 61326-1 (EMC)[RETURN]CULus u skladu sa UL 61010-1 (u odnosu na sigurnost)[RETURN]CULus u skladu sa EN 61010-1 (u odnosu na sigurnost)[RETURN]EAC u skladu sa EN 50470-3 (dodatni merač)[RETURN]RCM u skladu sa EN 62052 (dodatni merač)[RETURN]KZ u skladu sa EN 50470-3 (dodatni merač)[RETURN]METAS u skladu sa EN 50470-1 (dodatni merač)[RETURN]MID u skladu sa EN 50470-3 (dodatni merač)[RETURN]MID u skladu sa EN 50470-1 (dodatni merač)[RETURN]NMI u skladu sa NMI M 6-1

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 prednji panel: conforming to IEC 60529 IP20 telo: conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % pri 50 °C
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad	< 2000 m
Boja	Bela
9 mm redovi	14
Širina	126 mm
Visina	103,2 mm
Dubina	69,3 mm

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	714 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	13,087 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	111,944 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
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
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.