



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Grupa proizvoda	Acti 9 iEM3000
Kratko ime uređaja	iEM3355
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	3P + N 1P + N 3P
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	Modbus RTU pri 9.6, 19.2 i 38.4 kbauds parno/neparno ili bez, izolacija 4000 V
Komunikacioni port podržava	Vijčani priključni blok: RS485
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta treperenje LED: provera tačnosti Alarm: preopterećenje Žuta indikatorsko svetlo: komunikacija je aktivna na Modbus portu (Modbus)
Broj ulaza	1 digitalni 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Broj izlaza	1 digitalni (tranzistorski)
Napon izlaza	5...40 V DC@50 mA
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci 50 mm ² kabl(ovi)

Kategorija prenapona	III
Standardi	IEC 61010 IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-21
Sertifikacije proizvoda	CE u skladu sa IEC 61010 (u odnosu na sigurnost) CE u skladu sa EN 61557-12 (nadzor energije) CE u skladu sa IEC 61326-1 (EMC) CULus u skladu sa UL 61010 (u odnosu na sigurnost) CULus u skladu sa ANSI C12.20 (dodatni merač) EAC (dodatni merač) RCM u skladu sa NMI M 6-1 (dodatni merač) UL MID u skladu sa EN 50470-3 (dodatni merač) MID u skladu sa EN 62052 (dodatni merač)

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 prednji panel: u skladu sa IEC 60529 IP20 telo: u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprijanosti	2
Relativna vlažnost	5...95 % pri 50 °C
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -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	680 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11564 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	286536 g

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
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda