



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Familija	Acti 9 iEM2000
Kratko ime uređaja	iEM2010
Tip proizvoda ili komponente	Uređaj za merenje električne energije

Dopunske informacije

Broj polova	1P + N
Tip merenja	Aktivna snaga
Primena uređaja	Alokacija troškova
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 62053-21 Klasa B aktivna energija u skladu sa EN 50470-3
Vrsta ulaza	Direktni ulaz
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] osnovna struja	5 A
Nazivna struja	40 A
Nazivni napon	230 V +/- 20%
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Opseg merenja frekvencije	48...62 Hz
Vrsta tehnologije	Elektronska
Tip displeja	Elektromehanički
Brzina uzorkovanja	32 uzorka/ciklus
Struja merenja	0,25...40 A
Cifre displeja	7
Maksimalna merena vrednost	999999.9 kWh
Protokol komunikacionog porta	-
Komunikacioni port podržava	-
Lokalna signalizacija	Zelena indikatorsko svetlo: uključen uređaj Žuta indikatorsko svetlo: merenje i aktivnost 3200 p/kWh
Digitalni ulazi	0
Digital outputs	1 impuls energy monitoring:
Napon izlaza	5...35 V DC@20 mA
Trajanje impulsa	120 ms
Maksimalna potrošnja u va	10 VA pri 240 V AC
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: tunelski priključci (donji) 1 10 mm ² kabl(ovi) Daljinski prenos: tunelski priključci (gornji) 1 4 mm ² kabl(ovi)
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 1,2 N.m Daljinski prenos: 0,8 N.m

Standardi	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Sertifikacije proizvoda	CE EAC EAC (metrology) MID-B MID-D

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 prednji panel: u skladu sa IEC 60529 IP20 kućište:
Temperatura okoline za rad	-10...55 °C -20...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad	< 2000 m
Relativna vlažnost	0...95 % pri 55 °C
Boja	Bela
9 mm redovi	2
Širina	18 mm
Visina	96,5 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	0,073 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,3 cm
Package 1 Width	7,3 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	123,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	38
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,015 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------