



Základní popis

Řada	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Označení přístroje	IEM3355
Typ produktu nebo součásti	Elektroměr

Doplňky

Popis pólů	3P + N 1P + N 3P
Typ měření	Činná a jalová energie Činný a jalový výkon Proud Napětí
Typ měření	Činná, jalová, zdánlivá energie (znaménko, čtyři kvadranty)
Použití zařízení	Multitarif Dílčí fakturace Dílčí měřič
Třída přesnosti	Třída 1 činná energie podle IEC 62053-21 Třída 1 činná energie podle IEC 61557-12 Třída B činná energie podle EN 50470-3
Input type	přímý vstup
[In] jmenovitý proud	125 A
Jmenovité napětí	100...277 V 173...480 V
Frekvence sítě	50 Hz 60 Hz
Provedení	Elektronické
Typ displeje	LCD displej
Vzorkovací frekvence	32 vzorků/cyklus
Měřený proud	0...125 A

Maximální měřená hodnota	99999999,9 kWh
Tarif input	Tarif (4)
Typ komunikačního rozhraní	Modbus RTU při 9,6, 19,2 a 38,4 kbaudu sudá/lichá nebo žádná, izolace 4000 V
Podporovaný komunikační port	Šroubová svorkovnice: RS485
Místní signalizace	Zelená signálka: napájení ON Žlutá záblesková LED: kontrola přesnosti alarm: přetížení Žlutá signálka: aktivní komunikace na portu Modbus (Modbus)
Počet vstupů	1 digitální 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Počet výstupů	1 digitální (statický)
Výstupní napětí	5...40 V DC@50 mA
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Připojení - svorky	Šroubové svorky 50 mm ² kabel(y)
Kategorie přepětí	III
Normy	IEC 61010 IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-21
Certifikace výrobku	CE podle IEC 61010 (bezpečnostní) CE podle EN 61557-12 (monitorování výkonu) CE podle IEC 61326-1 (EMC) CULus podle UL 61010 (bezpečnostní) CULus podle ANSI C12.20 (náhradní měřič) EAC (náhradní měřič) RCM podle NMI M 6-1 (náhradní měřič) UL MID podle EN 50470-3 (náhradní měřič) MID podle EN 62052 (náhradní měřič)

Prostředí

Stupeň krytí IP	Přední panel: IP40 podle IEC 60529 Tělo: IP20 podle IEC 60529
Stupeň znečištění	2
Relativní vlhkost	5...95 % při 50 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Pracovní nadmořská výška	< 2000 m
Barva	Bílá
Rozteč 9 mm	14
Šířka	126 mm
Výška	103,2 mm
Hloubka	69,3 mm

Balení

Hmotnost balení 1	580,000 g
Výška balení 1	85,000 mm
Šířka balení 1	110,000 mm
Délka balení 1	131,000 mm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS

Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------