



Základní popis

Řada	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Označení přístroje	IEM3255
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 měřič Dílčí fakturace
Třída přesnosti	Třída 0.5S činná energie podle IEC 62053-22 Třída 0.5S činná energie podle IEC 61557-12 Třída C činná energie podle EN 50470-3
Input type	externí MTP 1 A nebo 5 A
[In] jmenovitý proud	5 A 1 A
Jmenovité napětí	100...277 V 173...480 V
Frekvence sítě	60 Hz 50 Hz
Provedení	Elektronické
Typ displeje	LCD displej
Vzorkovací frekvence	32 vzorků/cyklus
Měřený proud	1...32767000 mA

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Maximální měřená hodnota	99999999 MWh
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	Proudový obvod: šroubové svorky 6 mm ² kabel(y) Napěťový obvod: šroubové svorky 2,5 mm ² kabel(y)
Kategorie přepětí	III
Normy	IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61010 IEC 62053-22 IEC 61557-12
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 - IEC
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Pracovní nadmořská výška	< 2000 m
Barva	Bílá
Rozteč 9 mm	10
Šířka	90 mm
Výška	95 mm
Hloubka	69 mm

Balení

Hmotnost balení 1	0,374 kg
Výška balení 1	8,800 cm
Šířka balení 1	9,600 cm
Délka balení 1	10,600 cm

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
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------