



Základní popis

Řada	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Označení přístroje	IEM3350
Typ produktu nebo součásti	Elektroměr

Doplňky

Popis pólů	3P + N 3P 1P + N
Typ měření	Činná energie Proud Napětí Činný výkon
Použití zařízení	Dílčí měřič Dílčí fakturace
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
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 Žlutá signálka: aktivní komunikace na portu Modbus (Modbus)
Počet vstupů	0
Počet výstupů	0
Montáž	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Připojení - svorky	Šroubové svorky 50 mm ² kabel(y)
Kategorie přepětí	III
Normy	IEC 61010 IEC 61036 UL 61010-1 IEC 62053-21 IEC 62053-23 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

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...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	0,701 kg
Výška balení 1	8,500 cm
Šířka balení 1	11,200 cm
Délka balení 1	13,200 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
--------	-----------
