



Základní popis

Řada	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Krátký název zařízení	iEM3250
Typ produktu nebo součásti	Elektroměr

Doplňky

Popis pólů	3P 3P + N 1P + N
Typ měření	Činná energie Proud Napětí Činný výkon
Použití zařízení	Dílčí fakturace Dílčí měřič
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	50 Hz 60 Hz
Provedení	Elektronické
Typ displeje	LCD displej
Vzorkovací frekvence	32 vzorků/cyklus
Měřený proud	1...32767000 mA
Maximální měřená hodnota	99999999 MWh
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 signalizační kontrolka: napájení ON Žlutá záblesková LED: kontrola přesnosti Žlutá signalizační kontrolka: aktivní komunikace na portu Modbus (Modbus)
Počet vstupů	0
Počet výstupů	0
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Připojení - svorky	Proudový obvod: šroubové svorky 6 mm² kabel(y) Napěťový obvod: šroubové svorky 2,5 mm² kabel(y)
Kategorie přepětí	III

Standardy	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Certifikace výrobku	CE podle IEC 61010-1 (bezpečnostní) CE podle EN 61557-12 (monitorování výkonu) CE podle EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA podle BS EN 61010-1 (bezpečnostní) UKCA podle BS EN 61557-12 (monitorování výkonu) UKCA podle BS EN 61326-1 (EMC) CULus podle UL 61010-1 (bezpečnostní) CULus podle EN 61010-1 (bezpečnostní) EAC (náhradní měřič) KZ podle NMI M 6-1 KZ NMI podle NMI M 6-1

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP40 přední panel: conforming to IEC 60529 IP20 tělo: conforming to IEC 60529
Stupeň znečištění	2
Relativní vlhkost	5...95 % při 50 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	10,16 cm
Šířka balení 1	10,92 cm
Délka balení 1	8,89 cm
Hmotnost balení 1	0,35 kg
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	30
Výška balení 2	30 cm
Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm
Hmotnost balení 2	10,766 kg

Typ balení 3	P12
Počet jednotek v balení 3	720
Výška balení 3	80 cm
Šířka balení 3	120 cm
Délka balení 3	110 cm
Hmotnost balení 3	267,384 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	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
--------	-----------