Produktová stránka
Vlastnosti

A9MEM3265
iEM3265 elektroměr - CT - BACnet - 1 digital I - 1 digital O - multi-tariff

Základní popis

Řada	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Krátký název zařízení	iEM3265
Typ produktu nebo součásti	Elektroměr

Doplňky

Popis pólů	3P 1P + N 3P + N
Typ měření	Činná a jalová energie Činný a jalový výkon Proud Napětí
Typ měření	Činná, jalová, zdánlivá energie (znaménko, čtyři kvadranty)
Použití zařízení	Dílčí fakturace Dílčí měřič Multitarif
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
Maximální měřená hodnota	99999999 MWh
Tariff input	Tarif (4)
Typ komunikačního rozhraní	BACnet při 9,6, 19,2, 38,4, 57,6, 76,8 kbaudu, izolace 4000 V
Podporovaný komunikační port	Šroubová svorkovnice: RS485
Místní signalizace	Zelená signalizační kontrolka: napájení ON Žlutá zablesková LED: kontrola přesnosti Alarm: přetížení
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
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

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 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20
Certifikace výrobku	CE podle IEC 61010-1 (bezpečnostní)[RETURN]CE podle EN 61557-12 (monitorování výkonu)[RETURN]CE podle EN/IEC 61326-1 (EMC)[RETURN]UKCA podle BS EN 61010-1 (bezpečnostní)[RETURN]UKCA podle BS EN 61557-12 (monitorování výkonu)[RETURN]UKCA podle BS EN 61326-1 (EMC)[RETURN]CULus podle UL 61010-1 (bezpečnostní)[RETURN]CULus podle EN 61010-1 (bezpečnostní)[RETURN]EAC podle EN 50470-3 (náhradní měřič)[RETURN]RCM podle EN 62052 (náhradní měřič)[RETURN]KZ podle EN 50470-3 (náhradní měřič)[RETURN]METAS podle EN 50470-1 (náhradní měřič)[RETURN]MID podle EN 50470-3 (náhradní měřič)[RETURN]MID podle EN 50470-1 (náhradní měřič)[RETURN]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	8 cm
Šířka balení 1	9,5 cm
Délka balení 1	10,5 cm
Hmotnost balení 1	359 g

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	11366 g
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	281784 g

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