Produktová stránka
Vlastnosti

A9MEM3115
iEM3110 elektroměr - 63 A - 2 digit. I - multi-tariff

Základní popis

Řada	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Krátký název zařízení	iEM3115
Typ produktu nebo součásti	Elektroměr

Doplňky

Popis pólů	1P + N 3P + N 3P
Typ měření	Činná energie
Použití zařízení	Dílčí fakturace Multitarif
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	63 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	0…63 A
Maximální měřená hodnota	99999999,9 kWh
Tariff input	Tarif (4)
Typ komunikačního rozhraní	-
Podporovaný komunikační port	-
Místní signalizace	Zelená signalizační kontrolka: napájení ON Žlutá záblesková LED: kontrola přesnosti
Počet vstupů	2 digitální 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Počet výstupů	0
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	Lišta DIN
Připojení - svorky	Šroubové svorky 16 mm² kabel(y)
Kategorie přepětí	III

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.

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 62052-23 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 C12.16
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…55 °C - MID[RETURN]-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	8,5 cm
Šířka balení 1	9,6 cm
Délka balení 1	10,4 cm
Hmotnost balení 1	454 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	14,061 kg
Typ balení 3	P12
Počet jednotek v balení 3	240
Výška balení 3	15 cm
Šířka balení 3	80 cm
Délka balení 3	120 cm
Hmotnost balení 3	120,96 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