



Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iEM3000
Označení přístroje	IEM3255
Typ produktu nebo součásti	Elektroměr

Doplněk

Popis pólů	1P + N 3P 3P + N
Typ měření	Napětí Proud Činný a jalový výkon Činná a jalová energie
Typ měření	Činná, jalová, zdánlivá energie (znaménko, čtyři kvadranty)
Použití zařízení	Dílčí fakturace Multitarif Dílčí měřič
Třída přesnosti	Činná energie : třída 0.5S v souladu s IEC 62053-22 Činná energie : třída 0.5S v souladu s IEC 61557-12 Činná energie : třída C v souladu s EN 50470-3
Typ analogového vstupu	Externí MTP 1 A nebo 5 A
[In] jmenovitý proud	1 A 5 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
Zobrazené informace	4 tarif
Typ komunikačního rozhraní	Modbus RTU 9,6, 19,2 a 38,4 kbaudu sudá/lichá nebo žádná
Podporovaný komunikační port	Šroubová svorkovnice : RS485
Místní signalizace	Napájení ON : signálka (zelená) Kontrola přesnosti : záblesková LED (žlutá) Přetížení : alarm Aktivní komunikace na portu Modbus (Modbus) : signálka (žlutá)
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
Montážní držák	Lišta DIN
Připojení - svorky	Proudový obvod : šroubové svorky 6 mm ² Napěťový obvod : šroubové svorky 2,5 mm ²
Kategorie přepětí	III

Standardy	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
Certifikace výrobku	UL EAC (sub-meter) CE - IEC 61010 (bezpečnostní) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) MID - EN 62052 (sub-meter) RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) MID - EN 50470-3 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (bezpečnostní)

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP40 (přední panel) podle IEC 60529 IP20 (tělo) podle IEC 60529
stupeň znečištění	2
relativní vlhkost	5...95 % at 50 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
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

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1214 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------