



## Základní popis

Řada	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Označení přístroje	iEM2455
Typ produktu nebo součásti	Elektroměr

## Doplňky

Popis pólů	1P + N
Typ měření	Činná a jalová energie Činný a jalový výkon Zdánlivý výkon Účinník Proud Napětí Frekvence
Typ měření	Činná a jalová energie
Použití zařízení	Dílčí fakturace Multitarif
Třída přesnosti	Třída 1 činná energie podle IEC 62053-21 Třída 2 jalová energie podle IEC 62053-23 Třída B činná energie podle EN 50470-3
Input type	Přímý vstup
Rated current	100 A
Jmenovité napětí	230 V - 15...10 %
Frekvence sítě	50 Hz 60 Hz
Provedení	Elektronické
Typ displeje	LCD displej
Vzorkovací frekvence	32 vzorků/cyklus
Měřený proud	5...100 A
Počet znaků displeje	7
Maximální měřená hodnota	99999.99 kWh 999999,9 kWh
Tariff counter	Tarif (2)
Typ komunikačního rozhraní	Modbus RTU při 1200...38400 bauds sudá/lichá nebo žádná
Podporovaný komunikační port	Šroubové svorky: RS485
Místní signalizace	Červená LED: měření a provoz 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Výstupní napětí	5...27 V DC@100 mA
Doba trvání impulsu	5...32 ms
Supply voltage	195...253 V AC 50 Hz
Příkon ve VA	1 VA při 240 V AC
Montážní režim	Nacvaknutím

Upevnění	Lišta DIN
Připojení - svorky	Výkonový obvod: šroubové svorky (dolní) 1 2,5...35 mm <sup>2</sup> kabel(y) Komunikace: šroubové svorky (horní) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kabel(y)
Normy	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Certifikace výrobku	MID v souladu s EN 50470-1 MID v souladu s EN 50470-3 CE

## Prostředí

Stupeň krytí IP	IP51 přední panel: conforming to IEC 60529 IP20 pouzdro:
Stupeň znečištění	2
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-30...70 °C
Pracovní nadmořská výška	< 2000 m
Relativní vlhkost	0...95 %
Barva	Bílá
Rozteč 9 mm	4
Šířka	35,8 mm
Výška	96,7 mm
Hloubka	63 mm

## Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	6,600 cm
Šířka balení 1	4,000 cm
Délka balení 1	10,000 cm
Hmotnost balení 1	190,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	5
Výška balení 2	7,700 cm
Šířka balení 2	11,000 cm
Délka balení 2	22,000 cm
Hmotnost balení 2	998,000 g
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	30
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	7,054 kg

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	<a href="#">Ano</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace O Ukončení Životnosti</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka

18 měsíců