



Hovedkarakteristikk

Serie	Acti 9
Produkt navn	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	iem3250
Produkt eller komponent type	Energimåler

Alternativer

Antall poler	1P + N 3P 3P + N
Type måling	Voltage Strøm Active power Active energy
Applikasjon	Delfakturerering Delmåler
Nøyaktighets klasse	Active energy: class 0.5S according to IEC 62053-22 Active energy: class 0.5S according to IEC 61557-12 Active energy: class C according to EN 50470-3
Analogue input type	External CT 1 A or 5 A
[In] merkestrøm	1 A 5 A
Merkespenning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 sampler/periode
Measurement current	1...32767000 mA
Målt maksimalverdi	99999999 MWh
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none
Støtte for kommunikasjonsport	Screw terminal block: RS485
Lokal varsling	POWER ON: varsellampe (grønn) Accuracy checking: blinkende LED (Gul) Communications are active on the Modbus port (Modbus): varsellampe (Gul)
Number of inputs	0
Antall utganger	0
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Current circuit: skruklemmer 6 mm² Voltage circuit: skruklemmer 2.5 mm²
Overspenningskategori	III
Standarder	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1

Produktsertifikater	UL EAC (sub-meter) CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (safety)
---------------------	---

Miljø

IP-grad	IP40 (front panel) i samsvar med IEC 60529 IP20 (kropp) i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	2
relativ fuktighet	5...95 % på 50 °C
omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
operating altitude	< 2000 m
farge	Hvit
9 mm polbredde	10
bredde	90 mm
høyde	95 mm
dybde	69 mm

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1214 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig