



Hoofd

Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti 9 iEM3000
Modelnaam apparaat	IEM3200
Type product of component	Energimeter

Complementair

Beschrijving polen	1P + N 3P 3P + N
Type meting	Actief vermogen
Apparaattoepassing	Doorfacturatie Partiële meting
Nauwkeurigheidsklasse	Actief vermogen : klasse 0.5S overeenkomstig IEC 62053-22 Actief vermogen : klasse 0.5S overeenkomstig IEC 61557-12 Actief vermogen : klasse C overeenkomstig EN 50470-3
Analoog inputtype	Externe stroomtransformer 1 A or 5 A
In nominale stroom	1 A 5 A
Nominale spanning	100...277 V 173...480 V
Netwerkfrequentie	50 Hz 60 Hz
Technologie type	Elektronisch
Type display	Lcd-display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	1...32767000 mA
Maximum gemeten waarde	99999999 MWh
Protocol communicatiepoort	-
Communicatiepoortondersteuning	-
Lokale signalering	POWER ON : signaallicht (groen)

Nauwkeurigheidscategorie : knipperend LED (geel)

Aantal ingangen	0
Aantal uitgangen	0
Installatiewijze	Clip-on
Montagesteun	DIN-rail
Aansluitingen - aansluitklemmen	Current circuit : screw terminals 6 mm ² Voltage circuit : screw terminals 2.5 mm ²
Overspanningscategorie	III
Normen	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
Productcertificaten	UL EAC (sub-meter) CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) RCM - NMI M6-1 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (Vermogensmonitor) CULus - UL 61010 (veiligheid)

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 (behuizing) conform aan IEC 60529 IP40 (voorpaneel) conform aan IEC 60529
Pollutiegraad	2
Relatieve vochtigheid	5...95 % at 50 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...55 °C (MID) -25...55 °C (IEC) -25...55 °C (NMI)
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C
Werkingshoogte	< 2000 m
Kleur	Wit
Stap van 9 mm	10
Breedte	90 mm
Hoogte	95 mm
Diepte	69 mm

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium Product
ROHS	Conform - sinds 1214 - Schneider Electric conformiteitsverklaring  Schneider Electric conformiteitsverklaring
REACH	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
Milieuprofiel van product	Beschikbaar  Product milieuaspect
Instructies einde levensduur product	Beschikbaar  Einde levensduur handboek

contractuele waarborg

Warranty period	18 months
-----------------	-----------