

Productinformatieblad

Specificaties



Monofasige energiemeter voor DIN-rail iEM2000T - 40A - zonder display

A9MEM2000T

Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Familie	Acti 9 iEM2000
Korte Naam Apparaat	iEM2000T
Type Product Of Component	Energienmeter

Complementaire kenmerken

Beschrijving Polen	1P + N
Type Meting	Actief vermogen
Apparaattoepassing	Doorfacturatie
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Maximale Stroom [Imax]	40A
[Ib] Basisstroom	5 A
Nominale Stroom	40 A
Nominale Spanning	230 V +/- 20 %
Netfrequentie	60 Hz 50 Hz
Frequentiemeetbereik	48...62 Hz
Technologietype	Elektronisch
Displaytype	Zonder display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	0,25...40 A
Displaycijfers	0
Protocol Communicatiepoort	-
Communicatiepoortondersteuning	-
Lokale Signalering	Groen LED opgelicht: stroom AAN Geel LED opgelicht: meting en activiteit 3200 p/kWh
Digitale Ingangen	0
Digitale Uitgangen	1 puls energiebeheer:
Uitgangsspanning	5...35 V DC@20 mA
Impulsduur	120 ms
Energieverbruik In Va	10 VA bij 240 V AC

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Aansluitingen - Klemmen	Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onder) 1 10 mm² kabel(s) Afstandsbediening: tunnelaansluitklemmen (bovenkant) 1 4 mm² kabel(s)
Aandraaimoment	Vermogenskring: 1,2 N.m Afstandsbediening: 0,8 N.m
Normen	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Productcertificaten	CE

Omgeving

Ip-Beschermingsgraad	IP40 frontpaneel: conforming to IEC 60529 IP20 behuizing:
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-25...65 °C -20❖❖55 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...70 °C
Werkingshoogte	< 2000 m
Relatieve Vochtigheid	0...95 % bij 55 °C
Kleur	Wit
Stap Van 9 Mm	2
Breedte	18 mm
Hoogte	96,5 mm
Diepte	69 mm
Nettogewicht	0,073 kg

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	112,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	38
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,982 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

✓

Kwikvrij

✓

Informatie Over Rohs-Vrijstelling

Ja

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur