



Schneider Electric *iEM3100 kWh-mätare 63A*



Strömförsörjning

- Stjärnkopplad: 100–277 V L-N, 173–480 V L-L ± 20 %
- Deltakopplad: 173–480 V L-L ± 20 %
- Frekvens: 50 Hz / 60 Hz ± 10 %
- Max. spänning: 332 V L-N or 575 V L-L
- Mätkategori III
- Max. ström: 63 A
- Uppmätt ström: 0,5 A – 63 A
- Min. temperaturmärkning för ledare: 90 °C
- Kortslutningsspänning: 3 M Ω
- Vågimpedans: < 0,3 m Ω
- Belastning: < 10 VA vid 63 A

Installation

- Driftstemperatur: -25 °C till +55 °C
- Lagringstemperatur: -40 °C till +85 °C
- 5 % till 95 % RH icke-kondenserande Max daggpunkt 50 °C
- IP40 frontpanel, IP20 hus
- < 3 000 m över havsnivå
- Miljöklass 2
- Slagålgighet: IK08
- Ej lämplig för våta utrymmen
- Endast för användning inomhus



Home Solutions Sverige AB

Hamntorget 6
803 10 Gävle

Telefon VX
026-18 41 40

Fax
026-18 40 41

Org.nr
556767-5565

E-post: info@homesolutions.se
Hemsida: www.homesolutions.se





Schneider Electric **iEM3100 kWh-mätare 63A**

Teknisk data

Egenskap	Värde
intervall	Acti 9
produktnamn	Acti 9 iEM3000
produkt	energimätare
antal poler	1P + N 3P 3P + N
typ av mätning	aktiv energi
enhetsapplikation	sub billing, partial meter
noggrannhetsklass	aktiv energi: klass 1 enligt IEC 62053-21 aktiv energi: B klass enligt EN 50470-3 aktiv energi: klass 1 enligt IEC 61557-12
analog ingång	direkt ingång
[I] märkström	63 A A
märkspänning	100...277 V 173...480 V
nätverksfrekvens	50 Hz, 60 Hz
teknologityp	Elektronisk
displaytyp	LCD display
provtagningstakt	32 samples/cycle
mätström	<= 63 A mA
maximalt mätt värde	99999999.9 kWh
protokoll kommunikationsport	-
stöd för kommunikationsport	-
indikeringsslampa	POWER ON: indikeringsljus (Grön) Noggrannhetskontroll: blinkande LED (Gul)
montagesätt	clip-on
installation	DIN-skena
anslutningar - plintar	skruvplintar 16 mm ²
IP-kapslingsklass	IP40 (frontpanel) anpassat till IEC 60529, IP20 (kontakthus) anpassat till IEC 60529
spänningskategori	III
föreningensgrad	2
relativ fuktighet	5...95 % at 50 °C
omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C °C
arbetshöjd	< 2000 m m
produktstandard	IEC 61036, IEC 61557-12, IEC 62053-21, IEC 62053-23, IEC 61010, UL 61010-1
produktcertifieringar	cULus anpassat till UL 61010-1 CE anpassat till IEC 61010
färg	Vit
9 mm modul	10
Mått	Bredd 90 mm. Höjd 95 mm. Djup 69 mm



Home Solutions Sverige AB

Hamntorget 6
803 10 Gävle

Telefon VX
026-18 41 40

Fax
026-18 40 41

Org.nr
556767-5565

E-post: info@homesolutions.se
Hemsida: www.homesolutions.se

