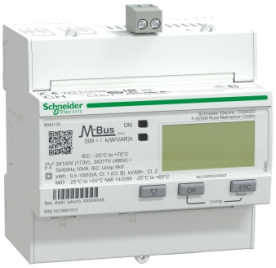
Toote infoleht

Tehnilised andmed



iEM3135 energiaarvesti - 63 A - M-bus - 1 digitaalne I - 1 digitaalne O - mitmetariifne - MID

A9MEM3135

Peamine

Tootesari	Acti9
range of product	Acti9 iEM3000
Toote või komponendi tüüp	Energiamõõtur
Seadme lühinimi	iEM3135
Turusegment	hooned väike hoone kulude juhtimine : arveldamine : peamine sissetulek hooned väike hoone kulude juhtimine : arveldamine : alamsöötur hooned väike hoone kulude juhtimine : arveldamine : tahvellaud hooned keskmine hoone kulude juhtimine : arveldamine : peamine sissetulek hooned keskmine hoone kulude juhtimine : arveldamine : alamsöötur hooned keskmine hoone kulude juhtimine : arveldamine : tahvellaud hooned suur hoone kulude juhtimine : arveldamine : peamine sissetulek hooned suur hoone kulude juhtimine : arveldamine : alamsöötur hooned suur hoone kulude juhtimine : arveldamine : tahvellaud hooned mitme saidiga kulude juhtimine : arveldamine : peamine sissetulek hooned mitme saidiga kulude juhtimine : arveldamine : alamsöötur hooned mitme saidiga kulude juhtimine : arveldamine : tahvellaud andmekeskus kulude juhtimine : arveldamine tervishoid kulude juhtimine : arveldamine tööstusele kulude juhtimine : arveldamine hooned väike hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : peamine sissetulek hooned väike hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : alamsöötur hooned väike hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : tahvellaud hooned keskmine hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : peamine sissetulek hooned keskmine hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : alamsöötur hooned keskmine hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : tahvellaud hooned suur hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : peamine sissetulek hooned suur hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : alamsöötur hooned suur hoone kulude juhtimine : kulude jaotamine : tahvellaud hooned mitme saidiga kulude juhtimine : kulude jaotamine : peamine sissetulek hooned mitme saidiga kulude juhtimine : kulude jaotamine : alamsöötur hooned mitme saidiga kulude juhtimine : kulude jaotamine : tahvellaud andmekeskus kulude juhtimine : kulude jaotamine tervishoid kulude juhtimine : kulude jaotamine tööstusele kulude juhtimine : kulude jaotamine

Täiendav

Jõukontaktide arv	1P + N 3P 3P + N
Mõõtmise tüüp	aktiivne ja reaktiivne energia aktiiv- ja reaktiivvõimsus vool pinge
Mõõtmise tüüp	Aktiivne, reaktiivne, näivenergia (märgiga, neli kvadrant)
Seadme kasutusala	Alamarvestus Mitmetariifne Osaline arvesti
Täpsusklass	klass 1 aktiivne energia vastavad IEC 62053-21 klass 1 aktiivne energia vastavad IEC 61557-12 klass B aktiivne energia vastavad EN 50470-3

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelge tooteid #LINK# ja kustutage jätkamiseks mõni toode

input type	otseühendus
[In] nimivool	63 A
Nimipinge	100…277 V 173…480 V
Võrgusagedus	60 Hz 50 Hz
Tehnoloogia tüüp	Elektrooniline
Ekraani tüüp	LCD ekraan
Proovivõtu sagedus	32 proovi/tsükkel
Mõõtevool	0…63 A
Maksimaalne mõõdetud väärtus	99999999,9 kWh
tariff input	tariif (4)
Sidepordi protokoll	M-buss juures 300, 600, 1200, 2400, 4800 ja 9600 boodi , isolatsioon 3750 V
Sidepordi tugi	kruviklemmplokk : M-buss
Tüüpiline voolutarve	suhtlemine M-buss : 2,3 mA olekus 1
Kohalik signalisatsioon	roheline Märgutuli : toide ON kollane vilkuv LED : täpsuse kontrollimine äratus : ülekoormus
Sisendite arv	1 digitaalne 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Väljundite arv	1 digitaalne (staatiline)
Väljundpinge	5...40 V DC @ 50 mA
Ühilduvad seadmed	Klambriga
Paigaldustugi	DIN liist
Ühendused - klemmid	kruviklemmid 16 mm² kaabel(d)
Liigpinge kategooria	III
Standardid	BS EN 61557-12 : 2021. aasta IEC 61557-12 : 2021. aasta EN 61557-12 : 2021. aasta BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 : 2020 IEC 62052-11 : 2020 EN 62052-11 : 2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23 : 2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31 : 2015. aasta IEC 62052-31 : 2015. aasta EN 62052-31 : 2015. aasta BS EN 61010-1 : 2010 EN 61010-1 : 2010 IEC 61010-1 : 2010 UL 61010-1 : 2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16

Toodete sertifikaadid	CE vastavad IEC 61010-1 (ohutus) CE vastavad EN 61557-12 (võimsuse monitor) CE vastavad EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA vastavad BS EN 61010-1 (ohutus) UKCA vastavad BS EN 61557-12 (võimsuse monitor) UKCA vastavad BS EN 61326-1 (EMC) cULus vastavad UL 61010-1 (ohutus) cULus vastavad EN 61010-1 (ohutus) EAC vastavad EN 50470-3 (alameeter) RCM vastavad EN 62052 (alameeter) KZ vastavad EN 50470-3 (alameeter) METAS vastavad EN 50470-1 (alameeter) MID vastavad EN 50470-3 (alameeter) MID vastavad EN 50470-1 (alameeter)
Ühilduvuskood	IEM3135

Keskkond

IP-kaitseaste	IP40 esipaneel : vastavad IEC 60529 IP20 kere : vastavad IEC 60529
Saasteaste	2
Suhteline õhuniiskus	5…95 % juures 50 °C
Ümbritseva õhu temperatuur tööks	−25…55 °C - MID −25…70 °C - IEC
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	−40…85 °C
Töökõrgus	< 3000 m
Värv	Valge
9 mm sammud	10
Laius	90 mm
Kõrgus	95 mm
Sügavus	69 mm

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	8,500 cm
Pakendi laius 1	9,500 cm
Pakendi pikkus 1	10,500 cm
Pakendi kaal 1	454,200 g
Pakendi tüüp 2	S03
Ühikute arv pakendis 2	30
Pakendi kõrgus 2	30,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	14,026 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18

Environmental Data

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti" kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

Environmental Data selgitus >

Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >

Ökoloogiline jalajälg

Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	**63 kg CO2 eq.**
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	**14 kg CO2 eq.**
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	**1 kg CO2 eq.**
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	**47 kg CO2 eq.**
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Keskkonnaalane avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid

Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	**Ei**
Pakend ilma plastita	**Ei**
SCIP number	**A23e1ec5-6879-45b2-bd40-5a1590a6b536**
ELi RoHS-direktiiv	Ühildub Eranditega
REACh määrus	Viide sisaldab väga ohtlikke aineid, mis ületavad piirmäära
Halogeenivaba staatus	**Halogeenivabade plastosadega toode**

Use Longer

Kasutusaja pikendamine

Remont	**Ei**

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	**20**
Ringlusprofiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	**Jah**
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	**Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.**

Technical Illustration

User interface / product ON

