

Produktdatablad

Specifikationer



Energimåler PowerTag Energy R200. PowerTag Rope 200A 3P/3P+N til montage i top eller bund position

El-nr.:

3398992937

A9MEM1590

EAN-nr: 3606481595287

Egenskaber

Produktserie	PowerLogic
Produktnavn	"PowerTag R200"
Produkttype	Energisensor
polbeskrivelse af kontakt	3P 3P + N
maksimal strøm [Imax]	"200 A"
[Ib] Basisstrøm	30 A
Startstrøm	120 mA
Mætningsstrøm	400 A
Produktspecifik applikation	Energistyring Overbelastningsalarm Effektfaktor Belastningsovervågning Systemovervågning
Kompatibilitet	Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD "Harmony Hub" EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
serie kompatibilitet	Masterpact "Masterpact MTZ" for afbryder Masterpact Masterpact NW Masterpact Masterpact NT Compact Compact NS
serie kompatibilitet	Acti9 TeSys
måletype	Aktiv og reaktiv energi Apparent energy Aktiv og reaktiv strøm Tydelig effekt Strøm Voltage Effekt faktor Internal temperature Frekvens
nøjagtighedsklasse	Klasse 1 aktiv energi i henhold til IEC 61557-12 Klasse 2 reaktiv energi i henhold til IEC 61557-12 Klasse 2 apparent energy i henhold til IEC 61557-12 Klasse 1 aktiv effekt i henhold til IEC 61557-12 Klasse 2 reaktiv effekt i henhold til IEC 61557-12 Klasse 2 tydelig effekt i henhold til IEC 61557-12 Klasse 1 strøm i henhold til IEC 61557-12 Klasse 0.5 voltage i henhold til IEC 61557-12 Klasse 1 effekt faktor i henhold til IEC 61557-12 Klasse 0.5 frekvens i henhold til IEC 61557-12

Måletype	Active energy E -a- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kWh" ved total per phase Active energy E -a- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kWh" ved partial per phase Active energy E -a- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kWh" ved 3-phase total Active energy E -a- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kWh" ved 3-phase partial Reactive energy E -rA- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kVARh" ved total per phase Reactive energy E -rA- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kVARh" ved partial per phase Reactive energy E -rA- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kVARh" ved 3-phase total Reactive energy E -rA- IN/OUT "0...281 x 10exp(9) kVARh" ved 3-phase partial Apparent energy E -apA- "0...281 x 10exp(9) kVAh" ved total per phase Apparent energy E -apA- "0...281 x 10exp(9) kVAh" ved partial per phase Apparent energy E -apA- "0...281 x 10exp(9) kVAh" ved 3-phase total Apparent energy E -apA- "0...281 x 10exp(9) kVAh" ved 3-phase partial Aktiv strøm P, P1, P2, P3 Reaktiv strøm Q, Q1, Q2, Q3 Apparent power S, S1, S2, S3 Current I1, I2, I3 Calculated neutral current Voltage U12, U23, U31 Voltage V1N, V2N, V3N Frekvens 45...65 Hz Effekt faktor ved per phase Effekt faktor ved total
Montagested	Top eller bund
Montagetilbehør	Skinne Kebler
anvendes til	Switchboard
IP kapslingsklasse	Strømtab med målt strøm ved spændingstab
Transmissionsstøtte	Radio frekvens 2,4...2,4835 GHz i henhold til IEEE 802.15.4
Maksimal udstrålingskraft	10 mW

Produktinformationer

Formfaktor (dimensioner)	Rope
montage	Clip-on (DIN-skinne)
elektrisk tilslutning (spændingsregistrering og strømforsyning)	Removable spring terminal blok
ledertværsnit	1 stiv cable 0,2...1,5 mm ² uden 1 snoet cable 0,2...2,5 mm ² uden 1 snoet cable 0,25...1,5 mm ² med
ledningslængde	11 mm
kabellængde	1 m til sensor
diameter for strømtransformer	Lukket: 100 mm
forsyningsspænding	"100...277 V" AC, +/- 20%, fase til nul "173...480 V" AC, +/- 20%, fase til fase
Netværksfrekvens	50 Hz 60 Hz
maksimalt effektforbrug	3 VA
Standarder	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 489-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
antal 9 mm afstande på Din skinne	2
højde	Base enhed: 105 mm
bredde	Base enhed: 18 mm
dybde	Base enhed: 67,5 mm

Farve	Hvid (RAL 9003)
-------	-----------------

Miljø

Max. ledertemperatur	105 °C
kvalitetsmærker	CE
Direktiver	2014/53/EU - radio equipment directive
Driftshøjde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Overspændingskategori	IV conforming to IEC 61010-1
Målekategori	Kategori IV conforming to IEC 61010-2-030
IP kapslingsklasse	IP20 conforming to IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK05
Forureningsgrad	3
relativ fugtighed	0...95 % ved 55 °C i henhold til IEC 60721-3-3
vibrationsmodstand	3M4 i henhold til IEC 60721-3-3
elektromagnetisk kompatibilitet	Industrial electromagnetic environment i henhold til IEC 61326-1 Radiated EMC i henhold til ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetisk udledning i henhold til IEC 62311
miljømæssige egenskaber	Indendørs brug

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	8,000 cm
Pakke 1 Længde	17,500 cm
Package 1 Length	20,000 cm
Pakke 1 Vægt	562,000 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	7
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	4,432 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	LV
-----------------	----

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

15

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer

Fc2c8acd-a15c-471b-bc00-b9740b154f6c

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Technical Illustration

Dimensions

