Produktdatablad
Spesifikasjoner

A9MEM1520
energy sensor, PowerTag Monoconnect 63A 1P+Wire top and bottom position



Teknisk informasjon

Serie	PowerLogic
Produktnavn	PowerTag A9 M63
Produkt eller type komponent	Energy sensor
Antall poler	1P
Maksstrøm	63 A
[Ib] grunnstrøm	10 A
Starting current	40 mA
Metningsstrøm	130 A
Produktspesifikk applikasjon	Load monitoring Overload alarm Kostnadsallokering Kretsovervåking Energy management
Concentrator compatibility	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Wiser IP module EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Kompatibel med	Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi9 C32N Multi 9 Multi9 C65 Acti 9 Acti9 iID Acti 9 Acti9 iID K Acti 9 Acti9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti9 iC60 single terminal
Type måling	Voltage Effektfaktor Active energy Strøm Active power
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 strøm i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 0.5 voltage i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 active power i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 61557-12 Klasse 1 effektfaktor i samsvar med IEC 61557-12
Montasjeplassering	Top or bottom
Montering	På effektbryter
Anvendes til	Switchboard
IP-grad	Spenningsfall with measured current at voltage loss
Ekstern kommunikasjon	Radio frekvens 2,4…2,4835 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4
Utslippskraft	10 mW

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner.
Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk.
Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Komplementær

Monteringsmetode	Med skruer (terminaler)
Elektrisk tilkobling	Connector tann og metalltråd
Kabeltverrsnitt	1 stiv kabel 1,5…16 mm² 2 mangetrådet kabel 1,5…2,5 mm² 2 stiv kabel 1,5…2,5 mm² 1 mangetrådet kabel 1,5…16 mm²
Kabellengde	1 m
[Ue] merkespenning	200 - 240 V AC, +/- 20%
Kabelsammensettning	1 x 0.33 mm²
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Strømforbruk i VA	1 VA
Standarder	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Høyde	16,5 mm
Bredde	18 mm
Dybde	43 mm
Vekt	16,4 g
Farge	Hvit (RAL 9003)

Miljø

Godkjenninger	CE
Direktiver	2014/53/EU - radio equipment directive
Driftshøyde	0...2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−25…60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…85 °C
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 61010-1
Måling kategori	Category III i samsvar med IEC 61010-2-030
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05
Forurensninggrad	3
Relativ fuktighet	0…95 % på 45 °C i samsvar med IEC 60721-3-3
Vibrasjonsmotstand	3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Industrial electromagnetic environment i samsvar med IEC 61326-1 Radiated EMC i samsvar med ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetisk utstråling i samsvar med IEC 62311
Miljødata	Dustproof klasse 3S3 i samsvar med IEC 60721-3-3 Salttåke class 3C2 i samsvar med IEC 60721-3-3 Indoor use

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 cm
Pakke 1 Bredde	6,200 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	45,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	48
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	2,426 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACh-regelverk	REACh-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS–Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.