

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM1521

senzor energije, PowerTag Monoconnect 63A 1P+N gornja pozicija



Osnovne informacije

Range of product	PowerLogic
Ime proizvoda	PowerTag A9 M63
Tip proizvoda ili komponente	Senzor energije
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] osnovna struja	10 A
Struja ulaza	40 mA
Struja saturacije	130 A
Specifične primene proizvoda	Alarm preopterećenja Alokacija troškova Nadzor kola Nadzor opterećenja Upravljanje energijom
Kompatibilnost proizvoda	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
Kompatibilnost grupe proizvoda	Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi 9 C32N Multi 9 Multi 9 C65 Acti9 Acti 9 iLD Acti 9 Acti 9 iLD K Acti 9 Acti 9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 iC60 single terminal
Tip merenja	Faktor snage Struja Aktivna energija Aktivna snaga Napon
Klasa tačnosti	Klasa 1 struja u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 0.5 napon u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 aktivna snaga u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 faktor snage u skladu sa IEC 61557-12
Lokacija za montiranje	Vrh
Nosači za montažu	Na prekidaču
Namena proizvoda	Razvodni orman
Ip stepen zaštite	Gubitak napona sa merenom strujom pri gubitku napona
Način prenosa	Radio frekvencija 2,4...2,4835 GHz u skladu sa IEEE 802.15.4
Maksimalna snaga emisije	10 mW

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Dopunske informacije

Način montaže	By screws (terminals)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Konektor zupčasti
Poprečni presek kabla	1 rigid cable 1.5...16 mm ² 2 višezični kabl 1,5...2,5 mm ² 2 rigid cable 1.5...2.5 mm ² 1 stranded cable 1.5...16 mm ²
Supply voltage	200...240 V AC, +/- 20%
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	1 VA
Standardi	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Visina	16,5 mm
Širina	36 mm
Dubina	43 mm
Masa proizvoda	17,5 g
Boja	White (RAL 9003)

Okruženje

Oznake kvaliteta	CE
Direktive	2014/53/EU - direktiva za radio opremu
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Kategorija prenapona	III conforming to IEC 61010-1
Kategorija merenja	Category III conforming to IEC 61010-2-030
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05
Stepen zaprljanosti	3
Relativna vlažnost	0...95 % at 45 °C conforming to IEC 60721-3-3
Otpornost na vibracije	3M4 u skladu sa IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	Dustproof class 3S3 conforming to IEC 60721-3-3 Salt mist class 3C2 conforming to IEC 60721-3-3 Indoor use

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	48 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	8,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	48
Pakovanje 2 težina	2,687 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.