

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9MEM1572

energy sensor, PowerTag phaseNeutral 63A
3P+N bottom position



Osnovne informacije

Range of product	PowerLogic
Ime proizvoda	PowerTag A9 P63
Tip proizvoda ili komponente	Senzor energije
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] osnovna struja	10 A
Struja ulaza	40 mA
Struja saturacije	130 A
Specifične primene proizvoda	Alokacija troškova Nadzor opterećenja Alarm preopterećenja Nadzor kola Upravljanje energijom
Kompatibilnost proizvoda	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Wiser IP modul EcoStruxure Panel Server Universal PrismaSet Active
Kompatibilnost grupe proizvoda	Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 DT40 Multi 9 Multi 9 N40
Tip merenja	Struja Faktor snage Aktivna snaga Napon Aktivna energija
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	Dno
Nosači za montažu	Na prekidaču
Povezivanje	9 Mm faza/N 18 mm faza/faza
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

Dopunske informacije

Način montaže	Zavrtnjima (priključci)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Konektor zupčasti
Poprečni presek kabla	1 kruti kabl 1,5...16 mm ² 2 višezični kabl 1,5...2,5 mm ² 2 kruti kabl 1,5...2,5 mm ² 1 višezični kabl 1,5...16 mm ²
Supply voltage	220...240 V AC, +/- 20%, između faze i nule 380...415 V AC, +/- 20%, između faza
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	2 VA
Standardi	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Visina	Element senzora: 19,5 mm Bazi: 8 mm
Širina	Element senzora: 54 mm Bazi: 54 mm
Dubina	Element senzora: 43 mm Bazi: 48 mm
Masa proizvoda	48 g
Boja	Bela (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 u skladu sa IEC 61010-1
Kategorija merenja	Kategorija III u skladu sa IEC 61010-2-030
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05
Stepen zaprljanosti	3
Relativna vlažnost	0...95 % pri 45 °C u skladu sa IEC 60721-3-3
Otpornost na vibracije	3M4 u skladu sa IEC 60721-3-3
Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost za industrijske sredine u skladu sa IEC 61326-1 Standard emisije za industrijske sredine u skladu sa IEC 61326-1
Environmental characteristics	Otpornost na prašinu klasa 3S3 u skladu sa IEC 60721-3-3 Slana magla klasa 3C2 u skladu sa IEC 60721-3-3 Unutrašnja upotreba

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	92 g
Pakovanje 1 visina	6,4 cm
Pakovanje 1 širina	7,4 cm
Pakovanje 1 dužina	8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	30
Pakovanje 2 težina	3,093 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 dužina	40 cm

Održivost ponude

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.