

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

50439

zatvoren torus za diferencijalnu zaštitu IA - Ø 80 mm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigirex
Kratko ime uređaja	IA80
Tip proizvoda ili komponente	Senzor struje curenja
Primena uređaja	Nadzor opreme i upravljanje
Kompatibilnost grupe proizvoda	Vigirex RH utični relej
[ie] nazivna struja	160 A

Dopunske informacije

Current sensor type	A tip zatvoreni torus
Tip mreže	AC DC
Mrežna frekvencija	45...440 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V
Prenosni odnos transformatora	1/1000
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	100 kA za 0.5 s
Podnosiva diferencijalna struja kratkog spoja	85 kA / 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija prenapona	IV
[uimp] nazivni napon impulsa	12 kV
Način montaže	Fiksno (kablovi) Fiksno (ravna ploča) Fiksno (metalna profilisana ploča) Fiksno (ploča sa izrezima) Clip-on (DIN rail)
Toplotna vrednost	3.19 MJ
Povezivanje - priključci	Priključak na zavrtanj 0,22 mm ²
Prečnik	80 mm inner:
Spoljašnji prečnik kabla	40 mm: 95 mm ² (maksimum)
Masa proizvoda	0,42 kg
Visina	122 mm
Širina	150 mm
Dubina	44 mm

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 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.

Okruženje

Ip stepen zaštite	Priključci: IP20 IP30
Karakteristike okruženja	Izloženost toploj vlazi kada uređaj nije u radu (25...55 °C, RH 95 %) : 28 ciklusa u skladu sa IEC 60068-2-30 Slana magla: Kb/2 u skladu sa IEC 60068-2-52 Izloženost toploj vlazi u radu: kategorija C2: 48 časova u skladu sa IEC 60068-2-56
Stepen zaprljanosti	Nivo 3 u skladu sa IEC 60664-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-55...85 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	332 g
Pakovanje 1 visina	5,4 cm
Pakovanje 1 širina	13,2 cm
Pakovanje 1 dužina	16,4 cm
Pakovanje 2 težina	14,046 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------