

Product data sheet

Characteristics

28924

Ločilno stikalo INS100 - 3 polni - 100 A



Glavno

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact INS
Izdelek ali sestavni del	Ločilno stikalo
Opis polov	3P
Tip omrežja	DC AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 pola v seriji AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V 2 pola v seriji AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pola v seriji DC-23A: 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pola v seriji
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	100 A pri 60 °C
[Icm] Nazivni kratkostični priklopni tok	154 kA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku 690 V AC pri 50/60 Hz 20 kA Samo odklopnik s stikalom 690 V AC pri 50/60 Hz
[Ue] Nazivna operativna napetost	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da
Indikacija položaja kontakta	Da
Vidna prekinitev	Ne
Stopnja onesnaženosti	3

Komplementarno

Tip krmiljenja	Vrtljivia ročica
Barva ročaja	Rdeča
Montažni način	Pritrjen
Montažna podpora	DIN letev Plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Največja moč	AC-23: 22 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW pri 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz
Nazivno delovanje	Neprekinjeno

Prekinitveni razred obratovanja	Razred 120 - 60%
Dimenzije ohišja za lthe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	0,01 KA med30 s v skladu s/zIEC 60947-3 1,23 KA med20 s v skladu s/zIEC 60947-3 3,175 KA med3 s v skladu s/zIEC 60947-3 5,5 kA med1 s v skladu s/zIEC 60947-3
Mehanska vzdržljivost	15000 ciklov
Električna vzdržljivost	AC-22A: 1500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz 2 pola v seriji AC-22A: 1500 ciklov 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklov 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklov 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklov 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 ciklov 250 V DC 50/60 Hz 2 pola v seriji DC-23A: 1500 ciklov 250 V DC 50/60 Hz 2 pola v seriji AC-22A: 1500 ciklov 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklov 690 V AC 50/60 Hz 2 pola v seriji
Priključni raster	30 mm
Višina	100 mm
Širina	135 mm
Globina	62,5 mm
Teža izdelka	0,8 kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certifikati izdelkov	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	13,500 cm
Paket 1 Širina	11,500 cm
Paket 1 Dolžina	15,500 cm
Paket 1 Teža	1,024 kg
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	10
Paket 2 Višina	30,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dolžina	40,000 cm
Paket 2 Teža	10,582 kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka

Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Pogodbena garancija	
Garancija	18 mesecev