

Product data sheet

Characteristics

28909

Ločilno stikalo INS100 - 4 polni - 100 A



Glavno

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact INS
Izdelek ali sestavni del	Ločilno stikalo
Opis polov	4P
Tip omrežja	DC AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Najvišji [I _e] 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 AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V 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 125 V 2 pola v seriji DC-23A: 100 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-22A: 100 A DC 250 V 4 poli v seriji DC-23A: 100 A DC 250 V 4 poli v seriji
[U _i] Nazivna izolacijska trdnost	750 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
[I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	100 A pri 60 °C
[I _{cm}] 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
[U _e] Nazivna operativna napetost	250 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	Vrtljivja ročica
Barva ročaja	Črna
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
[I _{cn}] 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 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 4 poli v seriji DC-23A: 1500 ciklov 250 V DC 4 poli v seriji AC-22A: 1500 ciklov 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 ciklov 690 V AC 50/60 Hz
Priključni raster	30 Mm
Višina	100 Mm
Širina	135 Mm
Globina	62,5 Mm
Teža izdelka	0,9 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certifikati izdelkov	KEMA-KEUR CCC
IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu zEN 50102
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	1,13 Kg
Višina embalaže 1	13,4 Cm
Širina embalaže 1	11,2 Cm
Dolžina embalaže 1	15,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S04
Število enot v embalaži 2	20
Teža embalaže 2	23,566 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	40 Cm
Dolžina embalaže 2	60 Cm
Tip enote v embalaži 3	P12
Število enot v embalaži 3	80
Teža embalaže 3	106,344 Kg
Višina embalaže 3	50 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	120 Cm

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
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
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 months
-----------	-----------