

Product data sheet

Characteristics

31125

Ločilno stikalo INS250 - 160 A - 4 polni



Glavno

Skupina izdelkov	Compact
Izdelek ali sestavni del	Ločilno stikalo
Ime izdelka	Compact INS
Opis polov	4P
Tip omrežja	DC AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-22A: 160 A DC 250 V 4 poli v seriji DC-23A: 160 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-23A: 160 A DC 250 V 4 poli v seriji
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	750 V AC 50/60 Hz
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	160 A pri 60 °C
[Icm] Nazivni kratkostični priklopni tok	30 kA Samo odklopnik s stikalom 690 V AC pri 50/60 Hz 330 kA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku 690 V AC pri 50/60 Hz
[Ue] 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	Rdeča in rumena vrtljiva ročica
Barva ročaja	Rdeča
Montažni način	Pritrjen
Montažna podpora	Letev Plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj

Največja moč	AC-23: 110 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW pri 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW pri 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW pri 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW pri 660/690 V AC 50/60 Hz
Nazivno delovanje	Neprekinjeno
[I _{cn}] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	1,8 kA med 30 s v skladu s/z IEC 60947-3 2,2 kA med 20 s v skladu s/z IEC 60947-3 4,9 kA med 3 s v skladu s/z IEC 60947-3 8,5 kA med 1 s v skladu s/z IEC 60947-3
Mehanska vzdržljivost	15000 ciklov
Električna vzdržljivost	AC-22A: 1500 ciklov 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklov 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklov 690 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 AC-23A: 1500 ciklov 690 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
Priključni raster	35 mm
Višina	136 mm
Širina	140 mm
Globina	96 mm
Teža izdelka	2,2 kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certifikati izdelkov	CCC[RETURN]KEMA-KEUR
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/z IEC 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	13,800 cm
Paket 1 Širina	16,100 cm
Paket 1 Dolžina	16,800 cm
Paket 1 Teža	2,495 kg
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	4
Paket 2 Višina	30,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dolžina	40,000 cm
Paket 2 Teža	10,468 kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
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