

Product data sheet Characteristics

31121

Ločilno stikalo INS250 - 100 A - 4 polni



Predstavitev

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 [I _{le}] 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 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 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 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A 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 125 V 2 pola v seriji DC-23A 100 A DC 250 V 4 poli v seriji
[U _i] Nazivna izolacijska trdnost	750 V AC 50/60 Hz
[I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	100 A at 60 °C
[I _{cm}] Nazivni kratkostični priklopni tok	30 kA Samo odklopnik s stikalom 690 V AC 50/60 Hz 330 kA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku 690 V AC 50/60 Hz
[U _e] Nazivna operativna napetost	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Yes
Indikacija položaja kontakta	Da
Vidna prekinitiv	Ne
Stopnja onesnaženosti	3

Komplementarno

Tip krmiljenja	Rdeča in rumena vrtljiva ročica
Barva ročaja	Rdeča
Montažni način	Pritrjen
Montažna podpora	Plošča Letev
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Največja moč	AC-23 22 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 22 kW 230 V AC 50/60 Hz NEMA) AC-23 45 kW 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 55 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23 55 kW 480 V AC 50/60 Hz NEMA) AC-23 55 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 55 kW 660/690 V AC 50/60 Hz

Nazivno delovanje	Neprekinjeno
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	1,8 KA 30 s IEC 60947-3 2,2 KA 20 s IEC 60947-3 4,9 KA 3 s IEC 60947-3 8,5 kA 1 s IEC 60947-3
Mehanska vzdržljivost	15000 cycles
Električna vzdržljivost	AC-22A 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-22A 1500 cycles 250 V DC 4 poli v seriji DC-23A 1500 cycles 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	KEMA-KEUR CCC
IP stopnja zaščite	IP40 conforming to IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 EN 50102
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C

Embalazna enota

Teža embalaže 1	2,419 kg
Višina embalaže 1	1,700 dm
Širina embalaže 1	1,400 dm
Dolžina embalaže 1	1,600 dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
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 gospodinjstskimi odpadki.

Pogodbena garancija

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