

Product data sheet Characteristics

31364

Vidno ločilno stikalo Compact INV1600 - 1600
A - 3 poli





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 [I _e] nazivni obratovalni tok	AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 pola v seriji
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	12 KV
[I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	1600 A pri 60 °C
[I _{cm}] Nazivni kratkostični priklopni tok	75 KA Samo odklopnik s stikalom 690 V AC pri 50/60 Hz 75 KA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku 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	Da
Stopnja onesnaženosti	3

Komplementarno

Tip krmiljenja	Neposredna sprednja vrtljiva ročica
Barva ročaja	Črna
Montažni način	Pritrjen
Montažna podpora	Letev Plošča
Povezava navzgor	Spredaj

Povezava navzdol	Spredaj
Največja moč	AC-23: 400 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW pri 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW pri 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz
Nazivno delovanje	Neprekinjeno
Prekinitveni razred obratovanja	Razred 120 - 60%
[Icw] Dovoljen kratkotrajni nazivni tok	10 KA med 20 s v skladu s/z IEC 60947-3 20 KA med 3 s v skladu s/z IEC 60947-3 35 KA med 1 s v skladu s/z IEC 60947-3 42 KA med 0,8 s v skladu s/z IEC 60947-3 50 KA med 0,5 s v skladu s/z IEC 60947-3 8 KA med 30 s v skladu s/z IEC 60947-3
Mehanska vzdržljivost	3000 Ciklov
Električna vzdržljivost	AC-21A: 500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 ciklov 125 V DC 2 pola v seriji DC-22A: 500 ciklov 125 V DC 2 pola v seriji DC-23A: 500 ciklov 125 V DC 2 pola v seriji AC-21B: 100 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklov 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklov 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklov 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklov 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklov 660/690 V AC 50/60 Hz
Priključni raster	70 Mm
Višina	300 Mm
Širina	340 Mm
Globina	146,5 Mm
Teža izdelka	14 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certifikati izdelkov	KEMA-KEUR
IP stopnja zaščite	IP40v skladu z IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu z EN 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	15,34 Kg
Višina embalaže 1	20 Cm
Širina embalaže 1	33,5 Cm
Dolžina embalaže 1	36 Cm
Tip enote v embalaži 2	S04
Število enot v embalaži 2	1

Teža embalaže 2	16,266 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	40 Cm
Dolžina embalaže 2	60 Cm

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
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 months
-----------	-----------