

Product data sheet
Characteristics

31359

Vidno odklopno ločilno stikalo Compact INV800
- 800 A - 4 poli



Predstavitev

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-21A 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A 800 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-22A 800 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-21A 800 A DC 250 V 4 poli v seriji DC-22A 800 A DC 250 V 4 poli v seriji DC-23B 800 A DC 125 V 2 pola v seriji DC-23B 800 A DC 250 V 4 poli 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	800 A 60 °C
[I _{cm}] Nazivni kratkostični priklopni tok	330 kA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku 690 V AC 50/60 Hz 75 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz
[U _e] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Primerno za izolativnost	Yes
Indikacija položaja kontakta	Da
Vidna prekinitev	Da
Stopnja onesnaženosti	3

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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-23 250 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 400 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 500 kW 415 V AC 50/60 Hz AC-23 560 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 710 kW 660/690 V AC 50/60 Hz
Nazivno delovanje	Neprekinjeno
Prekinitveni razred obratovanja	Razred 120 - 60%
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	10 KA during 20 s conforming to IEC 60947-3 20 KA during 3 s conforming to IEC 60947-3 35 KA during 1 s conforming to IEC 60947-3 42 KA during 0.8 s conforming to IEC 60947-3 50 KA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3 8 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3
Mehanska vzdržljivost	3000 cycles
Električna vzdržljivost	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-23A 500 cycles 125 V DC 2 pola v seriji DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-23A 500 cycles 250 V DC 4 poli v seriji
Priključni raster	70 mm
Višina	300 mm
Širina	340 mm
Globina	146,5 mm
Teža izdelka	18 kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certifikati izdelkov	KEMA-KEUR
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

Embalážna enota

Teža embalaže 1	18,924 kg
-----------------	-----------

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
-----------	-----------