



The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.



Glavno

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact INS
Izdelek ali sestavni del	Ločilno stikalo
Opis polov	4P
Tip omrežja	AC DC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Najvišji [Ie] 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 DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 poli v seriji DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 poli v seriji DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 poli v seriji
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	12 KV
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	1600 A pri 60 °C
[Icm] 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
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Primerno za izolativnost	Da
Indikacija položaja kontakta	Da
Vidna prekinitvev	Da
Stopnja onesnaženosti	3

Komplementarno

Tip krmiljenja	Neposredna sprednja vrtljiva ročica
Barva ročaja	Črna
Montažni način	Pritrjen
Montažna podpora	Plošča Letev
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 DC-21A: 500 ciklov 250 V DC 4 poli v seriji DC-22A: 500 ciklov 250 V DC 4 poli v seriji DC-23A: 500 ciklov 250 V DC 4 poli 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	18 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	18,823 Kg
Višina embalaže 1	20 Cm
Širina embalaže 1	33 Cm
Dolžina embalaže 1	43 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
-----------	-----------