



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact INS
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Broj polova	4P
Tip mreže	AC DC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ie] nazivna struja	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 serijski DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 pola serijski DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 pola serijski
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulсни napon	12 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	1600 A pri 60 °C
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	75 KA sam rastavljač 690 V AC pri 50/60 Hz 75 KA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Pogodno za izolaciju	Da
Indikator pozicije kontakta	Da
Vidljivo prekidanje	Ne
Stepen zaprijanosti	3

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Dopunske informacije

Tip upravljanja	Zakretna ručica
Boja drške	Crvena
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Šina Ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Maksimalna snaga	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
Nazivni ciklus	Neprekidno
Klasa rada sa prekidima	Klasa 120 - 60 %
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	10 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3 20 KA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3 35 KA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3 42 KA tokom 0.8 s u skladu sa IEC 60947-3 50 KA tokom 0.5 s u skladu sa IEC 60947-3 8 kA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3
Mehanička trajnost	3000 ciklusa
Električna trajnost	AC-21A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-21A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-22A: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-22A: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-21A: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski DC-22A: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski AC-21B: 100 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-21B: 100 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-22B: 100 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AC-23B: 500 ciklusa 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 ciklusa 660/690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 500 ciklusa 125 V DC 2 pola serijski DC-23B: 500 ciklusa 250 V DC 4 pola serijski
Povezivanje	70 mm
Visina	300 mm
Širina	410 mm
Dubina	146,5 mm
Masa proizvoda	18 kg

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	KEMA-KEUR
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20 cm
Package 1 Width	33 cm
Package 1 Length	43 cm
Package 1 Weight	18,911 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	19,753 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------