



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	3P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 2500 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22B: 2500 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	2500 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	105 KA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz 105 kA med effektebryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate Skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	50 KA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3 11 KA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 13 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 30 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 50 KA under 0.8 s i samsvar med IEC 60947-3 50 KA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	3000 cycles

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Elektrisk levetid	AC-21B: 100 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-21B: 100 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-22B: 100 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21B: 100 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-22B: 100 sykluser 125 V DC 2 poler i serie
Senteravstand fane	70 mm
Høyde	440 mm
Bredde	347,5 mm
Dybde	227,5 mm
Vekt	35 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	48 kg
Forpakning 1 høyde	44 cm
Forpakning 1 bredde	59 cm
Forpakning 1 lengde	61 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	56,5 kg
Forpakning 2 høyde	50 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------