



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: 2000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 2000 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22B: 2000 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	2000 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	105 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz 105 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
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/kortslutnings merkestrøm	50 kA under 0.5 s i samsvar med 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 sykluser

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	44,000 cm
Pakke 1 Bredde	61,000 cm
Pakke 1 Vekt	59,000 cm
Package 1 Weight	48,000 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer  Sirkulær profil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

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