



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-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 poler i serie DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 1600 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	1600 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	75 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz 75 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

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 installatør 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.

Komplementær

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate Skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 400 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW på 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW på 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	10 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 20 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 35 KA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 42 KA under 0.8 s i samsvar med IEC 60947-3 50 KA under 0.5 s i samsvar med IEC 60947-3 8 KA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	3000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-21A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-21A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-22A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-22A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie 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 AC-23B: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-23B: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie
Senteravstand fane	70 mm
Høyde	300 mm
Bredde	340 mm
Dybde	146,5 mm
Vekt	14 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 conforming to 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	20,000 cm
Pakke 1 Bredde	33,000 cm
Pakke 1 Vekt	35,500 cm
Package 1 Weight	15,100 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
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
---------	-----------