



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	4P
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 DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 poler i serie DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	1600 A at 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	75 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz 75 kA with upstream protection circuit breaker 690 V AC at 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Egnethet for isolasjon	Yes
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 integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, 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 at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW at 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	10 KA during 20 s conforming to IEC 60947-3 20 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 35 KA during 1 s conforming to IEC 60947-3 42 KA during 0.8 s conforming to IEC 60947-3 50 KA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3 8 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3
Mekanisk levetid	3000 cycles
Elektrisk levetid	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series 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 DC-23B: 500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie
Senteravstand fane	70 mm
Høyde	300 mm
Bredde	410 mm
Dybde	146,5 mm
Vekt	18 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
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	18,5 kg
Forpakning 1 høyde	21 cm
Forpakning 1 bredde	33,5 cm
Forpakning 1 lengde	43 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	19,67 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 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
---------	-----------