



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-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 poler i serie AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V 2 poler i serie AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V DC-22A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie DC-23A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	160 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	154 KA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz 20 kA lastbryter alene 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	Dreihåndtak
Farge på grep	Rød
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate DIN skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 110 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
Kapslingsmål for Ith	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	0,01 KA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 1,23 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 3,175 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 5,5 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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. Enten bruker eller installatør 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.

Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz 2 poler i serie AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 sykluser 250 V DC 50/60 Hz 2 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 50/60 Hz 2 poler i serie AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz 2 poler i serie
Senteravstand fane	30 mm
Høyde	100 mm
Bredde	135 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,8 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	CCC[RETURN]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	13,000 cm
Pakke 1 Bredde	11,200 cm
Pakke 1 Vekt	15,500 cm
Package 1 Weight	1,045 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	10,552 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
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.

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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