



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	ComPacT INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	3P
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V 2 poler i serie AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 40 A DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie DC-23A: 40 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impuls ­ spenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	40 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	15 kA lastbryter alene 500 V AC på 50/60 Hz 75 kA med effektbryter oppstrøms 500 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontakt ­ posisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Dreihåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Kabel ­ verrsnitt	1,5...50 mm ²
Maks effekt	AC-23: 11 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 18,5 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 20 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW på 440 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
Kap ­ slingsmål for Ith	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] kort ­ tids/kortslutnings merkestrøm	0,067 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 1,73 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 3 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 5,5 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	20000 syk ­ kluser

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 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.

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 2 poler i serie
Senteravstand fane	18 mm
Høyde	85 mm
Bredde	90 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,5 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
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	9,5 cm
Pakke 1 Bredde	9,5 cm
Pakke 1 Vekt	9,5 cm
Package 1 Weight	600 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	11,21 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	144
Pakke 3 Høyde	50 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	120 cm
Pakke 3 Vekt	102,872 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