



### Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	4P
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 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 125 V 2 poler i serie DC-23A: 40 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 40 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 40 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	40 A at 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	500 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensninggrad	3

### Komplementær

Kontrolltype	Dreihåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Kabelvernsnitt	1,5...50 mm <sup>2</sup>
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 %
Kapslingsmål 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

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 egnethet 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	20000 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 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 4 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie
Senteravstand fane	18 mm
Høyde	85 mm
Bredde	90 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,6 kg

## Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	CCC KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med 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	652 g
Forpakning 1 høyde	9,4 cm
Forpakning 1 bredde	9,8 cm
Forpakning 1 lengde	9,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	12,224 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

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