



Lastbryter Compact INS250 100A 4P

El-nummer:
4321231 31101

EAN: 3303430311010

Produktdata

Serie	Compact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Produktnavn	ComPacT INS
Antall poler	4P
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 500/525 V AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 100 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 100 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 100 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50_60_HZ
[Ith] fri luft termisk strøm	100 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	30 kA lastbryter alene 690 V AC på 50_60_HZ 330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50_60_HZ
[Ue] merkespenning	250 V DC 690 V AC 50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensninggrad	3

Teknisk data

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreihåndtak
Farge på grep	Sort
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate Skinne
Tilkobling oppe	Front

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 22 kW på 220/240 V AC 50_60_HZ AC-23: 22 kW på 230 V AC 50_60_HZ (NEMA) AC-23: 45 kW på 380/415 V AC 50_60_HZ AC-23: 55 kW på 440 V AC 50_60_HZ AC-23: 55 kW på 480 V AC 50_60_HZ (NEMA) AC-23: 55 kW på 500/525 V AC 50_60_HZ AC-23: 55 kW på 660/690 V AC 50_60_HZ
Rated duty	Ubrutt
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	1,8 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 2,2 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 4,9 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 8,5 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50_60_HZ AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50_60_HZ AC-22A: 1500 sykluser 690 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 AC-23A: 1500 sykluser 690 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	35 mm
Høyde	136 mm
Bredde	140 mm
Dybde	96 mm
Vekt	2,2 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,0 cm
Pakke 1 Bredde	16,0 cm
Pakke 1 Vekt	17,1 cm
Package 1 Weight	2,422 kg
Enhetsstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	9
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm

Pakke 2 Vekt	22,564 kg
--------------	-----------

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	88
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei, vi har minimert bruken av plast i emballasjen i samsvar med regelverk og med hensyn til kvalitets- og sikkerhetsstandarder
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

