Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lastbryter Compact INS630 3P-betjening med dreiehåndtak-sort-låsbart

El-nummer:

4321275 31114

EAN: 3303430311140

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produkt eller komponent type	Lastbryter
Produktnavn	ComPacT INS
Antall poler	3P
nettverkstype	AC DC
nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 550 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 550 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23B: 630 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV 8 kV i samsvar med IEC 60947-3
[Ith] fri luft termisk strøm	630 A på 60 °C
[Icm] Maksimal nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz 50 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
Forurensninggrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
monteringsstøtte	Skinne Plate

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

Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 200 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 200 kW på 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 375 kW på 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Nominell drift	Uavbrutt
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	11,5 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 20 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 4 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 4,9 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	10000 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-23A: 1000 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-23B: 200 sykluser 125 V DC 2 poler i serie
Senteravstand fane	45 mm
Høyde	205 mm
Breddet	185 mm
Dybde	120 mm
Netto vekt	4,6 kg

Omgivelser

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
produktsertifikater	CCC KEMA-KEUR
IP grad av beskyttelse	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	19,200 cm
Pakke 1 Bredde	19,200 cm
Pakke 1 Lengde	22,400 cm
Pakke 1 Vekt	5,000 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm

Pakke 2 Lengde	60,000 cm
Pakke 2 Vekt	20,701 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	16
Pakke 3 Høyde	50,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	94,003 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Environmental Data

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	**866 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	**31 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	**826 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	**8 kg CO2 eq.**
Miljøinformasjon	**Produktmiljøprofil**

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**
SCIP-nummer	**Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d**
EUs RoHS-direktiv	**UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE**
REACH-forordningen	**Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene**

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	**89**
Produktets livssyklus	**Informasjon om levetidsslutt**
Tilbaketakning	**No**
WEEE-merking	**Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.**