



Teknisk informasjon

Produktspekter	INS320...630
Serie	Compact
Kortnavn utstyr	INS500
Produkt eller type komponent	Changeover switch
Applikasjon	Endre forsyningskilde
Kompatibel med	Compact INS INS500 lastbryter
Antall poler	3P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Monteringsmetode	Fast
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[Icm] maks 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

Komplementær

Overføring bryter klasse	PC
Antall kontaktposisjon	3
Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Montering	Skinne Plate
Beskrivelse av låsemuligheter	Hengelås i AV posisjon
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 500 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ith] fri luft termisk strøm	500 A på 60 °C
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ue] merkespenning	125 V DC i samsvar med IEC 60947-3 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 750 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 750 V DC i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk forrigling	Med mekanisk forrigling
Mekanisk levetid	10000 sykluser

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. 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.

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
Senteravstand fane	45 mm
[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
Høyde	205 mm
Bredde	395 mm
Dybde	155 mm
Vekt	13,5 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	KEMA-KEUR CCC
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60947-3
Forurensninggrad	3
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	13,888 kg
Forpakning 1 høyde	23 cm
Forpakning 1 bredde	23 cm
Forpakning 1 lengde	50 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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