



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	3P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 125 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 125 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	125 A at 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	154 KA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz 20 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes
Kontaktposisjonsindikering	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
Maks effekt	AC-23: 55 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
Kapslingsmål for lth	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	0,01 KA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 1,23 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 3,175 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 5,5 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	15000 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 2 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 2 poler i serie AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz
Senteravstand fane	30 mm
Høyde	100 mm
Bredde	135 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,8 kg



Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	CCC KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to 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	1,026 kg
Forpakning 1 høyde	11,446 cm
Forpakning 1 bredde	13,235 cm
Forpakning 1 lengde	15,352 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	21,224 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

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
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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