



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	4P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 80 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 80 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 80 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	80 A på 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	Yes
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Dreihåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate DIN skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Kabeltverrsnitt	1,5...50 mm ²
Maks effekt	AC-23: 22 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 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

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	650 g
Forpakning 1 høyde	9,7 cm
Forpakning 1 bredde	10 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	12,314 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	144
Forpakning 3 vekt	109,784 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months