



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: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V 2 poler i serie AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 poler i serie AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V 4 poler i serie AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V 4 poler i serie AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie DC-23A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie DC-22A: 160 A DC 50/60 Hz 250 V 4 poler i serie DC-23A: 160 A DC 50/60 Hz 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impuls-spenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	160 A på 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	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
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
Maks effekt	AC-23: 110 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
Kapslingsmål for Ith	260 mm x 160 mm x 55 mm

[Icw] kort-tids/kortsluttnings 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 4 poler i serie 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 50/60 Hz 4 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 50/60 Hz 4 poler i serie AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz 4 poler i serie
Senteravstand fane	30 mm
Høyde	100 mm
Bredde	135 mm
Dybde	62,5 mm
Vekt	0,9 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	CCC[RETURN]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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,400 cm
Pakke 1 Bredde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	15,000 cm
Package 1 Weight	1,122 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	11,594 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	80
Pakke 3 Høyde	44,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	106,000 kg

Bærekraftig

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

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

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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