



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Produktnavn	ComPacT INS
Antall poler	3P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[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
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV 8 kV i samsvar med IEC 60947-3
[Ith] fri luft termisk strøm	500 A på 60 °C
[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
[Ue] merkespenning	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 132 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW på 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW på 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 500 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
[Icw] kort-tids/kortsluttnings 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
Senteravstand fane	45 mm
Høyde	205 mm
Bredde	185 mm
Dybde	130 mm
Vekt	4,6 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
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	19,0 cm
Pakke 1 Bredde	19,0 cm
Pakke 1 Vekt	22,5 cm
Package 1 Weight	5,0 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	20,738 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
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
---------	-----------