



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-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 poler i serie DC-21A: 1000 A DC 250 V 4 poler i serie DC-22A: 1000 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 1000 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impuls-spenning	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	1000 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz 75 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
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: 315 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW på 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 kW på 415 v AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	10 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 20 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 35 KA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 42 KA under 0.8 s i samsvar med IEC 60947-3 50 KA under 0.5 s i samsvar med IEC 60947-3 8 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	3000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-21A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-21A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-22A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA AC-23A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-22A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-23A: 500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie DC-21A: 500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie DC-22A: 500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie DC-23A: 500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie
Senteravstand fane	70 mm
Høyde	300 mm
Bredde	410 mm
Dybde	146,5 mm
Vekt	18 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 i samsvar med 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	21,000 cm
Pakke 1 Bredde	33,500 cm
Pakke 1 Vekt	43,000 cm
Package 1 Weight	18,600 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	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
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
---------	-----------