



Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktnamn	Compact INS
Typ av produkt eller komponent	Lastfrånskiljare
Antal poler	3P
Typ av nät	AC DC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] märkdriftström	2500 A AC-21B: AC 50/60 Hz 220/240 V 2500 A AC-21B: AC 50/60 Hz 380/415 V 2500 A AC-21B: AC 50/60 Hz 440/480 V 2500 A AC-21B: AC 50/60 Hz 480 V Nema 2500 A AC-21B: AC 50/60 Hz 500/525 V 2500 A AC-21B: AC 50/60 Hz 660/690 V 2500 A AC-22B: AC 50/60 Hz 220/240 V 2500 A AC-22B: AC 50/60 Hz 380/415 V 2500 A AC-22B: AC 50/60 Hz 440/480 V 2500 A AC-22B: AC 50/60 Hz 480 V Nema 2500 A AC-22B: AC 50/60 Hz 500/525 V 2500 A AC-22B: AC 50/60 Hz 660/690 V 2500 A DC-21B: DC 125 V 2 poler i serie 2500 A DC-22B: DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolationsspänning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	12 kV
[Ith] termisk ström fritt i luft	2500 A vid 60 °C
[Icm] märkslutförmåga	105 kA lastfrånskiljare ensam 690 V AC vid 50/60 Hz 105 kA med effektbrytare som uppströms skydd 690 V AC vid 50/60 Hz
Ue märkspänning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Lämplighet för isolation	Ja
Positionsindikering	Ja
Synligt brytställe	Ja
Föroreningsgrad	3

Teknisk data

Manövertyp	Direktmonterat frontmonterat vridhandtag
Färg på handtag	Svart
Montagesätt	Fast
Montagefästen	Skena Plåt
Uppströms anslutning	Front
Nedströms anslutning	Front
Dimensionerad funktion	Oavbruten
Intermittent driftsklass	Klass 120 - 60%

[Icw] märkkorttidsström	50 KA under 0.5 s överensstämmer med IEC 60947-3 11 KA under 30 s överensstämmer med IEC 60947-3 13 KA under 20 s överensstämmer med IEC 60947-3 30 KA under 3 s överensstämmer med IEC 60947-3 50 KA under 0.8 s överensstämmer med IEC 60947-3 50 KA under 1 s överensstämmer med IEC 60947-3
Mekanisk livslängd	3000 cycles
Elektrisk livslängd	100 Cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 Cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 Cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 Cycles överensstämmer med Nema 480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 Cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 Cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 Cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 Cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 Cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 Cycles överensstämmer med Nema 480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 Cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 Cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 Cycles 125 V 2 poler i serie DC DC-21B: 100 cycles 125 V 2 poler i serie DC DC-22B:
Anslutningsavstånd	70 mm
Höjd	440 mm
Bredd	347,5 mm
Djup	227,5 mm
Produktens vikt	35 kg

Miljö

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktcertifieringar	KEMA-KEUR
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK07 conforming to EN 50102
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-50...85 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5,0 cm
Förpackning 1 bredd	36,0 cm
Förpackning 1 djup	40,0 cm
Förpackning 1 vikt	44,5 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder  Cirkulationsprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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