



### Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktnamn	Compact INS
Typ av produkt eller komponent	Lastfrånskiljare
Antal poler	4P
Typ av nät	DC AC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] märkdriftström	100 A AC-22A: AC 50/60 Hz 220/240 V 100 A AC-22A: AC 50/60 Hz 380/415 V 100 A AC-22A: AC 50/60 Hz 440/480 V 100 A AC-22A: AC 50/60 Hz 500 V 100 A AC-22A: AC 50/60 Hz 660/690 V 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 220/240 V 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 380/415 V 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 440/480 V 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 500 V 63 A AC-23A: AC 50/60 Hz 660/690 V 100 A DC-22A: DC 125 V 2 poler i serie 100 A DC-23A: DC 125 V 2 poler i serie 100 A DC-22A: DC 250 V 4 poler i serie 100 A DC-23A: DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolationsspänning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV
[Ith] termisk ström fritt i luft	100 A vid 60 °C
[Icm] märkslutförmåga	154 KA med effektbrytare som uppströms skydd 690 V AC vid 50/60 Hz 20 kA lastfrånskiljare ensam 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	Nej
Företningsgrad	3

### Teknisk data

Manövertyp	Vridhandtag
Färg på handtag	Svart
Montagesätt	Fast
Montagefästen	DIN-skena Plåt
Uppströms anslutning	Front
Nedströms anslutning	Front
Maxeffekt	22 KW AC-23: vid 220/240 VAC 50/60 Hz 45 KW AC-23: vid 380/415 VAC 50/60 Hz 55 KW AC-23: vid 440 VAC 50/60 Hz 55 KW AC-23: vid 500/525 VAC 50/60 Hz 55 kW AC-23: vid 660/690 VAC 50/60 Hz
Dimensionerad funktion	Oavbruten
Intermittent driftklass	Klass 120 - 60%
Kapslingsmått för Ith	260 mm x 160 mm x 55 mm

[Icw] märkkortidsström	0,01 KA under 30 s överensstämmer med IEC 60947-3 1,23 KA under 20 s överensstämmer med IEC 60947-3 3,175 KA under 3 s överensstämmer med IEC 60947-3 5,5 kA under 1 s överensstämmer med IEC 60947-3
Mekanisk livslängd	15000 cycles
Elektrisk livslängd	1500 Cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Cycles 250 V 4 poler i serie DC DC-22A: 1500 Cycles 250 V 4 poler i serie DC DC-23A: 1500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A:
Anslutningsavstånd	30 mm
Höjd	100 mm
Bredd	135 mm
Djup	62,5 mm
Produktens vikt	0,9 kg



## Miljö

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

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	1,13 kg
Förpackning 1 höjd	13,4 cm
Förpackning 1 bredd	11,2 cm
Förpackning 1 längd	15,5 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S04
Förpackning 2 antal enheter	20
Förpackning 2 vikt	23,732 kg
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	40 cm
Förpackning 2 längd	60 cm
Förpackning 3 enhetstyp	P12
Förpackning 3 antal enheter	80
Förpackning 3 vikt	106,344 kg
Förpackning 3 höjd	80 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 längd	120 cm

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja

Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

### Kontraktsgaranti

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