



### Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktnamn	Compact INV
Typ av produkt eller komponent	Lastfrånskiljare
Antal poler	3P
Typ av nät	DC AC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Färg på handtag	Svart
[Ie] märkdriftström	100 A AC-21A: AC 50/60 Hz 220/240 V 100 A AC-21A: AC 50/60 Hz 380/415 V 100 A AC-21A: AC 50/60 Hz 440/480 V 100 A AC-21A: AC 50/60 Hz 480 V Nema 100 A AC-21A: AC 50/60 Hz 500/525 V 100 A AC-21A: AC 50/60 Hz 660/690 V 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 480 V Nema 100 A AC-22A: AC 50/60 Hz 500/525 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 480 V Nema 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 500/525 V 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 660/690 V 100 A DC-21A: DC 125 V 2 poler i serie 100 A DC-22A: DC 125 V 2 poler i serie 100 A DC-23B: DC 125 V 2 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	30 kA lastfrånskiljare ensam 690 V AC vid 50/60 Hz 330 kA med effektbrytare som uppströms skydd 690 V AC vid 50/60 Hz
Ue märkspänning	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Lämplighet för isolation	Ja
Positionsindikering	Ja
Synligt brytställe	Ja
Föreningegrad	3

### Teknisk data

Manövertyp	Vridhandtag
Montagesätt	Fast
Montagefästen	Skena Plåt
Uppströms anslutning	Front
Nedströms anslutning	Front

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Maxeffekt	22 KW AC-23: vid 220/240 VAC 50/60 Hz 22 KW AC-23: vid 230 V (Nema)AC 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 480 V (Nema)AC 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
[Icw] märkkortidsström	1,8 KA under 30 s överensstämmer med IEC 60947-3 2,2 KA under 20 s överensstämmer med IEC 60947-3 4,9 KA under 3 s överensstämmer med IEC 60947-3 8,5 kA under 1 s överensstämmer med IEC 60947-3
Mekanisk livslängd	15000 cycles
Elektrisk livslängd	1500 Cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Cycles 125 V DC DC-22A: 1500 cycles 125 V DC DC-23A:
Anslutningsavstånd	45 mm
Höjd	136 mm
Bredd	140 mm
Djup	96 mm
Produktens vikt	2 kg

## Miljö

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktcertifieringar	CCC KEMA-KEUR
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

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
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
---------	-----------