

Produktdatablad

Specifikationer



Lastfrånskiljare, ComPact, med synligt brytställe, INV100, 3 pol, 100 A

E-nummer:
3158250 31160

EAN-kod: 3303430311607

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] Märkdraftström	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
Föreeringsgrad	3

Teknisk data

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Manövertyp	Vridhandtag
Montagesätt	Fast
Montagefästen	Skena Plåt
Uppströms Anslutning	Front
Nedströms Anslutning	Front
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] Märkkorttidsström	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 2 poler i serie DC DC-22A: 1500 cycles 125 V 2 poler i serie 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 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	17,0 cm
Förpackning 1 Bredd	14,0 cm
Förpackning 1 Djup	16,0 cm
Förpackning 1 Vikt	2,236 kg

Förpackningstyp 2	S04
Antal I Förpackning 2	9
Förpackning 2 Höjd	30,0 cm
Förpackning 2 Bredd	40,0 cm
Förpackning 2 Djup	60,0 cm
Förpackning 2 Vikt	20,89 kg

Kontraktsgaranti

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

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 RoHS-Undantagsinformation [Ja](#)

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu RoHS-Direktiv	Överensstämmer med undantag
RoHS-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut