



Produktdata

| | |
|--|--|
| Produktfamilj | Compact |
| Produktnamn | Compact INS |
| Typ av produkt eller komponent | Lastfrånskiljare |
| Antal poler | 4P |
| Typ av nät | AC DC |
| Nätverksfrekvens | 50/60 Hz |
| [Ie] märkdriftström | 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 500 V 160 A AC-22A: AC 50/60 Hz 220/240 V 160 A AC-22A: AC 50/60 Hz 380/415 V 2 poler i serie 160 A AC-22A: AC 50/60 Hz 440/480 V 2 poler i serie 160 A AC-22A: AC 50/60 Hz 500 V 4 poler i serie 160 A AC-22A: AC 50/60 Hz 660/690 V 4 poler i serie 100 A AC-23A: AC 50/60 Hz 660/690 V 160 A AC-23A: AC 50/60 Hz 220/240 V 160 A AC-23A: AC 50/60 Hz 380/415 V 160 A AC-23A: AC 50/60 Hz 440/480 V 160 A DC-22A: DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie 160 A DC-23A: DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie 160 A DC-22A: DC 50/60 Hz 250 V 4 poler i serie 160 A DC-23A: DC 50/60 Hz 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 | 160 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 |
| Föroreningsgrad | 3 |

Teknisk data

| | |
|------------------------|--|
| Manövertyp | Vridhandtag |
| Färg på handtag | Svart |
| Montagesätt | Fast |
| Montagefästen | Plåt DIN-skena |
| Uppströms anslutning | Front |
| Nedströms anslutning | Front |
| Maxeffekt | 110 KW AC-23: vid 500/525 VAC 50/60 Hz 45 KW AC-23: vid 220/240 VAC 50/60 Hz 75 KW AC-23: vid 380/415 VAC 50/60 Hz 90 KW AC-23: vid 440 VAC 50/60 Hz 90 kW AC-23: vid 660/690 VAC 50/60 Hz |
| Dimensionerad funktion | Oavbruten |

| | |
|--------------------------|--|
| Intermittent driftsklass | Klass 120 - 60% |
| Kapslingsmått för lth | 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 4 poler i serie 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 50/60 Hz DC-22A: 1500 Cycles 250 V 4 poler i serie DC 50/60 Hz DC-23A: 1500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 V 4 poler i serie 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 | 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 |

Förpackningsinformation

| | |
|------------------------------|------------|
| Förpackningstyp 1 | PCE |
| Antal i Förpackning 1 | 1 |
| Förpackning 1 höjd | 2 cm |
| Förpackning 1 bredd | 10 cm |
| Förpackning 1 djup | 10 cm |
| Förpackning 1 vikt | 200 g |
| Förpackningstyp 2 | S04 |
| Antal i Förpackning 2 | 20 |
| Förpackning 2 höjd | 30 cm |
| Förpackning 2 bredd | 40 cm |
| Förpackning 2 djup | 60 cm |
| Förpackning 2 vikt | 23,42 kg |
| Förpackningstyp 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 80 |
| Förpackning 3 höjd | 50 cm |
| Förpackning 3 bredd | 80 cm |
| Förpackning 3 djup | 120 cm |
| Förpackning 3 vikt | 106,824 kg |

Hållbarhetsinformation

| | |
|------------------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus | Green Premium-produkt |
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Kompatibel EU RoHS-deklaration |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-förordning Kina | RoHS-deklaration Kina |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| Miljöupplysning | Produktmiljöprofil |
| Cirkulationsprofil | Information Om Livslängdsslut |
| WEEE | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |

Kontraktsgaranti

| | |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|