



Produktdata

| | |
|--------------------------------|---|
| Produktområde | Altivar |
| Typ av produkt eller komponent | Nät drossel |
| Produktkompatibilitet | ATV61HC31N4D - nät drossel - 2 per omriktare ATV61HC63N4D - nät drossel - 2 per omriktare ATV61QC31N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HC25N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HC28N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HC50N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71QC25N4 - nät drossel - 1 per omriktare |
| Number of phases | Trefas |
| Kompatibilitetsintervall | Altivar 61 Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61Q |
| Enhetsapplikation | Reduktion av strömövertoner |
| Värdet på induktansen | 0,038 mH |
| [In] märkström | 613 A |
| Mättad ström | 1150 A |
| Värmeförluster | 307 W |
| Elektrisk anslutning | Nakna kablar diameter: 13 mm |

Teknisk data

| | |
|--|--|
| Power supply frequency | 50...60 Hz |
| Max ström | 1,65 x nominell ström (varaktighet = 60 s) |
| Maximalt spänningsfall vid nominell belastning | 5 % |
| Isolationsklass | Klass F |
| Minsta isolationsavstånd | 5,5 mm IEC 60664 |
| Läckavstånd | 11,5 mm överensstämmer med IEC 60664 |
| Produktens vikt | 73 kg |
| Bredd | 385 mm |
| Höjd | 440 mm |
| Djup | 265 mm |

Miljö

| | |
|--------------------------------|---|
| Standarder | VDE 0160 nivå 1 EN 50178 IEC 60076 (with HD398) |
| IP-kapslingsklass | IP00 filter: IP00 anslutningar: |
| Miljökaraktäristik | 3B1 överensstämmer med IEC 721-3-3 3C2 överensstämmer med IEC 721-3-3 3S1 överensstämmer med IEC 721-3-3 |
| Föreningegrad | 2 överensstämmer med EN 50178 |
| Vibrationsbeständighet | 1 gn (f= 13...200 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 1.5 mm peak till peak (f= 3...13 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 |
| Chocktålighet | 15 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 |
| Relativ fuktighet | 0...95 % |
| Omgivningstemperatur vid drift | 45...55 °C (med strömnedklassning 2 % per °C) 0...45 °C (utan strömnedklassning) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -25...70 °C |
| Höjd över havet | <= 1000 m utan nedklassning 1000...3000 m med strömnedklassning 1 % per 100 m |

Förpackningsinformation

| | |
|-----------------------|----------|
| Förpackningstyp 1 | PCE |
| Antal i Förpackning 1 | 1 |
| Förpackning 1 höjd | 48,0 cm |
| Förpackning 1 bredd | 38,0 cm |
| Förpackning 1 djup | 58,0 cm |
| Förpackning 1 vikt | 87,0 kg |
| Förpackningstyp 2 | P06 |
| Antal i Förpackning 2 | 2 |
| Förpackning 2 höjd | 62,0 cm |
| Förpackning 2 bredd | 80,0 cm |
| Förpackning 2 djup | 60,0 cm |
| Förpackning 2 vikt | 185,0 kg |

Hållbarhetsinformation

| | |
|------------------------------------|--|
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| RoHS-förordning Kina | RoHS-deklaration Kina |

Kontraktsgaranti

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