

VW3A4551

Linje/motor filter, Altivar, för Machine och
Process, 3-fas, 10 mH, 4 Amp, 45 W



Produktdata

| Produktområde | Altivar |
|--------------------------------|--|
| Typ av produkt eller komponent | Linje/motorbroms |
| Produktkompatibilitet | ATV12H018F1 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12H018M2 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12H018M3 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12H037F1 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12H037M2 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12H037M3 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12H055M2 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12P037F1 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12P037M2 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12P037M3 - motorbroms - 1 per omriktare ATV12P055M2 - motorbroms - 1 per omriktare ATV312H018M3 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312H037M3 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312H037N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312H055M3 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312H055N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312H075M3 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312H075N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312H075S6 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312HU11N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312HU15N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV312HU15S6 - nät drossel - 1 per omriktare ATV32H037N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV32H055N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV32H075N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV32HU11N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV32HU15N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV61H075M3 - nät drossel - 1 per omriktare ATV61H075N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV61HU15N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV61HU30Y - nät drossel - 1 per omriktare ATV61W075N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV61W075N4C - nät drossel - 1 per omriktare ATV61WU15N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV61WU15N4C - nät drossel - 1 per omriktare ATV71H037M3 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71H075M3 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71H075N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HU15N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HU22Y - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HU30Y - nät drossel - 1 per omriktare ATV71P075N4Z - nät drossel - 1 per omriktare ATV71PU15N4Z - nät drossel - 1 per omriktare ATV71W075N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV71WU15N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV61HU22S6X - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HU15S6X - nät drossel - 1 per omriktare ATV71HU22S6X - nät drossel - 1 per omriktare ATV31C037N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV31C055N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV31C075N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV31CU11N4 - nät drossel - 1 per omriktare ATV31CU15N4 - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV310 motor: 0,37 kW - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV310 motor: 0,75 kW - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV340 motor: 0,75 kW 380...480 V - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 0,37 kW 380...500 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 0,55 kW 380...500 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 0,75 kW 380...500 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 1,1 kW 380...500 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 1,5 kW 380...500 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 0,18 kW 200...240 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 0,37 kW 200...240 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 0,55 kW 200...240 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare Frekvensomriktare ATV320 motor: 0,75 kW 200...240 V - trefas - nät drossel - 1 per omriktare |

| | |
|--------------------------|---|
| Kompatibilitetsintervall | Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L |
| Enhetsapplikation | Reduktion av strömövertoner |
| Värdet på induktansen | 10 mH |
| [In] märkström | 4 A |
| Värmeförluster | 45 W |
| Elektrisk anslutning | Plint 2.5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 N.m |

Teknisk data

| | |
|--|--|
| Power supply frequency | 50...60 Hz |
| Max ström | 1.65 x nominal current (duration = 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 | 1,5 kg |
| Bredd | 100 mm |
| Höjd | 135 mm |
| Djup | 60 mm |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Standarder | VDE 0160 nivå 1 IEC 60076 (with HD398) EN 50178 |
| IP-kapslingsklass | IP00 filter: IP20 anslutningar: |
| Miljökaraktäristik | 3B1 överensstämmer med IEC 721-3-3 3C2 överensstämmer med IEC 721-3-3 3S1 överensstämmer med IEC 721-3-3 |
| Föroreningsgrad | 2 överensstämmer med EN 50178 |
| Vibrationsbeständighet | 1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm peak till peak (f= 3...13 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 |
| Chocktålighet | 15 gn for 11 ms conforming to 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 strömnedklassning 1000...3000 m with current derating 1 % per 100 m |

Förpackningsinformation

| | |
|-----------------------------|----------|
| Förpackning 1 enhetstyp | PCE |
| Förpackning 1 antal enheter | 1 |
| Förpackning 1 vikt | 2,092 kg |
| Förpackning 1 höjd | 19,2 cm |
| Förpackning 1 bredd | 21,2 cm |
| Förpackning 1 längd | 19,4 cm |
| Förpackning 2 enhetstyp | CAR |
| Förpackning 2 antal enheter | 1 |

| | |
|-----------------------------|----------|
| Förpackning 2 vikt | 1,816 kg |
| Förpackning 2 höjd | 25 cm |
| Förpackning 2 bredd | 21 cm |
| Förpackning 2 längd | 17 cm |
| Förpackning 3 enhetstyp | S06 |
| Förpackning 3 antal enheter | 20 |
| Förpackning 3 vikt | 49,32 kg |
| Förpackning 3 höjd | 73,5 cm |
| Förpackning 3 bredd | 60 cm |
| Förpackning 3 längd | 80 cm |

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 |
|---------|-----------|