

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Baureihe | Altivar |
| Produkt- oder Komponententyp | EMV-Eingangsfiler |
| Kompatible Produktfamilie | Altivar Prozess ATV900 Altivar Maschine ATV340 Altivar Prozess ATV600 |
| Produktkompatibilität | Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 45 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 45 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 90 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV340 Motor: 55 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV340 Motor: 75 kW, 380-480 V |
| Produktspezifische Anwendung | EMV-Footprintfilter |
| Montageort | Frequenzumrichter-seitig |
| [In] Bemessungsstrom | 200 A |
| Thermische Verluste | 32,5 W |
| Anzahl der Netzphasen | 3 Phasen |

Zusatzmerkmale

| | |
|--------------------------|--|
| Elektrische Verbindung | Klemme 150 mm ² 300 kcmil |
| Max. Motorkabellänge | 150 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C2, 380-480 V 300 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C3, 380-480 V 150 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C2, 200-240 V 300 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C3, 200-240 V 50 M abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C1, 200-240 V 50 m abgeschirmtes Motorkabel 4 kHz entspricht IEC 61800-3 Kategorie C1, 380-480 V |
| Maximaler Differenzstrom | 13,9 MA bei 400 V 50 Hz TN 13,9 mA bei 400 V 50 Hz TT |
| Versorgungsspannung | 380...480 V 200...240 V |
| Toleranz | 10 % |
| Mechanische Festigkeit | Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 |
| Breite | 200 mm |
| Höhe | 445 mm |

| | |
|----------------|--------|
| Tiefe | 320 mm |
| Produktgewicht | 9,5 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP20Montage nebeneinander IP21mit Set VW3A47908 |
| Relative Feuchtigkeit | 5...95 % Betauung nicht zulässig entspricht IEC 61800-5-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -10...50 °C (ohne Stromreduzierung) 50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C) |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Betriebshöhe | 0 - 1.000 m ohne Stromreduzierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m |
| Normen | IEC 61800-3 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 28,000 cm |
| VPE 1 Breite | 53,000 cm |
| VPE 1 Länge | 38,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 18,749 kg |
| VPE 2 Art | P06 |
| VPE 2 Menge | 4 |
| VPE 2 Höhe | 75,000 cm |
| VPE 2 Breite | 60,000 cm |
| VPE 2 Länge | 80,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 83,496 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| REACH free of SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Toxic heavy metal free | Ja |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|