

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt- oder Komponententyp | Sinusfilter |
| Kompatible Produktfamilie | Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 61 Altivar Prozess ATV900 Altivar 71 Altivar Prozess ATV600 |
| Produktspezifische Anwendung | Ausgangsfilter |
| [In] Bemessungsstrom | 400 A |
| Thermische Verluste | 1900 W bei 100 Hz |
| Produktkompatibilität | ATV61HC22N4 ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 ATV630 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 220 kW, 380-480 V ATV930 Frequenzumrichter Aufputzmontage - 220 kW, 380-480 V |
| Taktfrequenz | 4 - 8 kHz |
| Max. Ausgangsfrequenz | 100 Hz |
| Maximal zulässige Spannung | 500 V AC |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Elektrische Verbindung | Blanke Drähte Durchmesser: 11 mm |
| Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast | 10 % |
| Maximalstrom | 1,5 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s) |
| Produktgewicht | 190 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP00 |
| Umgebungseigenschaften | 3B1 entspricht IEC 721-3-3 3C2 entspricht IEC 721-3-3 3S1 entspricht IEC 721-3-3 |
| Verschmutzungsgrad | 2 entspricht EN 50178 |
| Vibrationsfestigkeit | 1 gn (f= 13...200 Hz) entspricht IEC 60068-2 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2 |
| Stoßfestigkeit | 15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 40...50 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C) -10...40 °C (ohne Strom Deklassierung) |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...65 °C |
| Betriebshöhe | <= 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 80,0 cm |
| VPE 1 Breite | 39,0 cm |
| VPE 1 Länge | 59,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 168,5 kg |

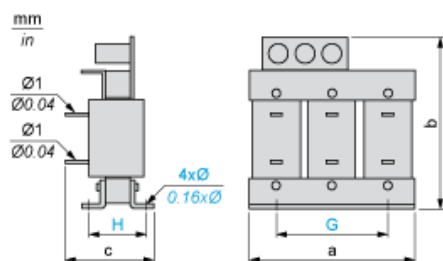
Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Abmessungen



Abmessungen in mm

| a | b | c | G | H | Ø | Ø1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----|
| 480 | 600 | 340 | 430 | 238 | 13 x 18 | 11 |

Abmessungen in Zoll

| a | b | c | G | H | Ø | Ø1 |
|-------|-------|-------|-------|------|-------------|------|
| 18.90 | 23.62 | 13.38 | 16.93 | 9.37 | 0,51 x 0,71 | 0.43 |

Montageempfehlungen

