



Hauptkenndaten

Produktserie	Altivar
Produkt oder Komponententyp	Netzdrosseln
Produktkompatibilität	ATV61HC31N4D - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV61HC63N4D - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV61QC31N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC25N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC28N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC50N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71QC25N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb
Ausgangsrelais	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen
Induktanzwert	0.038 mH
Nennstrom [In]	613 A
Sättigungsstrom	1150 A
Thermische Verluste	307 W
Elektrische Verbindung	Blanke Drähte, Ø = 13 mm

Zusatzdaten

Versorgungsfrequenz	50...60 Hz
Maximalstrom	1,65 x Bemessungsstrom für 60 s
Spannungsabfall bei Nennlast	5 %
Elektrische Isolierungsklasse	KlasseF
Mindestabstand	5,5 mm entspricht IEC 60664
Kriechweg	11,5 mm entspricht IEC 60664
Produktgewicht	73 kg
Breite	385 mm
Höhe	440 mm
Tiefe	265 mm

Umgebung

Normen	EN 50178 IEC 60076 (mit HD398) VDE 0160 Stufe 1
Schutzart (IP)	IP00 (Drossel) IP00 (Klemmen)
Umgebungsbedingungen	3B1 entspricht IEC 721-3-3 3C2 entspricht IEC 721-3-3 3S1 entspricht IEC 721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Vibrationsfestigkeit	1,5 mm Spitze zu Spitze (f = 3-13 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13-200 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Relative Feuchtigkeit	0-95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	> 45-< 55 °C mit Stromabminderung von 2 % pro °C 0-45 °C ohne Strom Deklassierung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25 -70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Lastminderung 1000-3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

