



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Netzfilterdrössel
Kurzbezeichnung des Geräts	LFC
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Nennhilfsspannung [UH,nom]	500-690 V +/- 10 %
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71
Produktspezifische Anwendung	Active-Front-End-Komponente
Bauweise	Integrierte Einheit
Kühlungstyp	Natürlich
Zielort Produkt	1 aktiver Einspeisewechselrichter (AIC) VW3A7270 1 aktiver Einspeisewechselrichter (AIC) VW3A7271 1 aktiver Einspeisewechselrichter (AIC) VW3A7272

Zusatzmerkmale

Netzstrom	185 A bei 50 °C
Thermische Verluste	1230 W
Elektrische Verbindung	Schiene M10 - 2 x 150 mm ² 24 Nm (1) Schiene M10 - 2 x 150 mm ² 24 Nm (2) Schiene M10 - 95 mm ² 24 Nm (PE)
Höhe	295 mm
Breite	835 mm
Tiefe	210 mm
Produktgewicht	99 kg

Montage

Umgebungsbedingungen	3K3 entspricht EN/IEC 60721-3-3
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...45 °C -10...60 °C (mit Stromabsenkung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m 1000 - 2400 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m
Elektrische Isolierungsklasse	Klasse H
Vibrationsfestigkeit	1,5 mm (f= 3...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 0,6 gn (f= 10...200 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	7 gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP00
Produktzertifizierungen	CE CSA (ausstehend) UL (ausstehend)

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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