



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Max. Anzahl Schaltungen	10 pro Stunde
Netzstrom	185 A bei 50 °C
Thermische Verluste	360 W
Elektrische Verbindung	Schiene M10 - 95 mm <sup>2</sup> 24 Nm (PE) Terminal - 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6...0,8 Nm (X1:1 - X1:6) Schiene M10 - 185 mm <sup>2</sup> 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Schiene M10 - 185 mm <sup>2</sup> 24 Nm (2L1, 2L2, 2L3)
Ausgangstyp	Steuerungselektronik für AIC und Wechselrichter 24 V DC Lüfter für AIC und 4 Wechselrichter mit der gleichen Leistung 500-690 V AC
Höhe	730 mm
Breite	290 mm
Tiefe	370 mm
Produktgewicht	80 kg

### Montage

Umgebungsbedingungen	3K3 entspricht EN/IEC 60721-3-3 3C2 entspricht EN/IEC 60721-3-3 3S2 entspricht EN/IEC 60721-3-3
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...45 °C -10...60 °C (mit Stromabminderung von 2 % pro °C)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m 1000 - 2400 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 61800-5-1
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	UL (ausstehend) CSA (ausstehend) CE

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
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
----------	-----------