



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Netzfilterdrössel
Kurzbezeichnung des Geräts	LFC
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Nennhilfsspannung [UH,nom]	380-480 V +/- 10 %
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Kompatible Produktfamilie	Altivar 71 Altivar 61
Produktspezifische Anwendung	Active-Front-End-Komponente
Bauweise	Integrierte Einheit
Kühlungstyp	Natürlich
Zielort Produkt	1 aktiver Einspeisewechselrichter (AIC) VW3A7250

Zusatzmerkmale

Netzstrom	180 A bei 50 °C
Thermische Verluste	960 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	210 mm
Breite	835 mm
Tiefe	185 mm
Produktgewicht	54 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 - 3000 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	CSA (ausstehend) UL (ausstehend) CE

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

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
----------	-----------