Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nur über unseren Service verfügbar

Leitungsfiltermodul, 175 kW, 380-480V

VW3A7261

Eingestellt am: 09.01.2025

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2032

EAN Code: 3606480216039

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Leitungsfiltermodul
Kurzbezeichnung des Geräts	LFM
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	380 - 480 V ± 10 %
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71
Produktspezifische Anwendung	Active-Front-End-Komponente
Bauweise	Integrierte Einheit
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Zielort Produkt	1 aktiver Einspeisewechselrichter (AIC) VW3A7251 1 aktiver Einspeisewechselrichter (AIC) VW3A7252

Zusatzmerkmale

Max. Anzahl der Schaltungen	10 pro Stunde
Netzstrom	255 A bei 50 °C
Thermische Verluste	360 W
elektrische Verbindung	Schiene M10 - 95 mm² 24 Nm (PE) Klemme - 2,5 mm² 0,6…0,8 Nm (X1:1 - X1:6) Schiene M10 - 2 x 95 mm² 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Schiene M12 - 2 x 95 mm² 14…31 Nm (2L1, 2L2, 2L3) Schiene M10 - 150 mm² 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Schiene M12 - 185 mm² 14…31 Nm (2L1, 2L2, 2L3)
Ausgangstyp	Steuerungselektronik für AIC und Wechselrichter 24 V DC Lüfter für AIC und 4 Wechselrichter mit der gleichen Leistung 380 - 480 V AC
Höhe	730 mm
Breite	290 mm
Tiefe	379 mm
Produktgewicht	80 kg

Montage

Umgebungseigenschaften	3K3 entspricht EN/IEC 60721-3-3 3C2 entspricht EN/IEC 60721-3-3 3S2 entspricht EN/IEC 60721-3-3
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…45 °C -10…60 °C (mit Stromreduzierung von 2 % pro °C)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25…70 °C
Betriebshöhe	= 1.000 m 1000 - 3000 m mit Stromreduzierung 1 % pro 100 m
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	CSA (ausstehend) CE UL (ausstehend)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	53,0 cm
VPE 1 Breite	38,0 cm
VPE 1 Länge	129,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	120,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**8f328727-fe62-418b-b636-3e71b96b771f**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Nein**