Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nur über unseren Service verfügbar

Leitungsfiltermodul, 120kW, 380-480V

VW3A7260

Eingestellt am: 09.01.2025

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2032

EAN Code: 3606480216022

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 71 Altivar 61
Produktspezifische Anwendung	Active-Front-End-Komponente
Bauweise	Integrierte Einheit
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Zielort Produkt	1 aktiver Einspeisewechselrichter (AIC) VW3A7250

Zusatzmerkmale

Max. Anzahl der Schaltungen	10 pro Stunde
Netzstrom	185 A bei 50 °C
Thermische Verluste	290 W
elektrische Verbindung	Schiene M10 - 95 mm² 24 Nm (1L1, 1L2, 1L3) Klemme - 95 mm² 15…20 Nm (2L1, 2L2, 2L3) Schiene M10 - 95 mm² 24 Nm (PE) Klemme - 2,5 mm² 0,6…0,8 Nm (X1:1 - X1:6)
Ausgangstyp	Steuerungselektronik für AIC und Wechselrichter 24 V DC Lüfter für AIC und 4 Wechselrichter mit der gleichen Leistung 380 - 480 V AC
Höhe	680 mm
Breite	240 mm
Tiefe	379 mm
Produktgewicht	60 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 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…45 °C -10…60 °C (mit Stromreduzierung von 2 % pro °C)

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 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)	55,0 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**