# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nur über unseren Service verfügbar

## Netzdrossel, 175 kW, 380-480V

VW3A7266

Eingestellt am: 09.01.2025

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2032

**EAN Code: 3606480216060**

## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Netzstrom** | 255 A bei 50 °C |
| **Thermische Verluste** | 1275 W |
| **elektrische Verbindung** | Schiene M10 - 2 x 150 mm² 24 Nm (1)<br>Schiene M10 - 2 x 150 mm² 24 Nm (2)<br>Schiene M10 - 95 mm² 24 Nm (PE) |
| **Höhe** | 295 mm |
| **Breite** | 835 mm |
| **Tiefe** | 195 mm |
| **Produktgewicht** | 69 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Umgebungseigenschaften** | 3K3 entspricht EN/IEC 60721-3-3 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 0…95 % |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -10…45 °C<br>-10…60 °C (mit Stromabsenkung) |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -25…70 °C |
| **Betriebshöhe** | = 1.000 m<br>1000 - 3000 m mit Stromreduzierung 1 % pro 100 m |
| **elektrische Isolationsklasse** | Klasse H |

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.

| | |
|---|---|
| **Vibrationsfestigkeit** | 1,5 mm (f= 3…10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>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)<br>CE<br>UL (ausstehend) |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 30,5 cm |
| **VPE 1 Breite** | 59,5 cm |
| **VPE 1 Länge** | 79,5 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 88,0 kg |
| **VPE 2 Art** | P06 |
| **VPE 2 Menge** | 1 |
| **VPE 2 Höhe** | 77,0 cm |
| **VPE 2 Breite** | 80,0 cm |
| **VPE 2 Länge** | 60,0 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 96,5 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** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |

### Use Again

#### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Rücknahme | **Nein** |