

Mer om VW3A46132

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**VW3A46132****Passiva filter 187A 400V 50Hz 5%THDi**

EI-nummer: 4177458

EAN: 3606480640230

 [Last ned produktdatablad for VW3A46132](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produkt eller type komponent | Passive filter |
| Produktspesifikk applikasjon | Reduction of current harmonics |

Komplementær

| | |
|---------------------------|--|
| Serie kompatibilitet | Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar 61 |
| [Us] matespenning | 400 V +/- 10 % |
| Power supply frequency | 50 Hz +/- 2 % |
| Kv antum per stasjon | 1 filter per drive for variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71Q motor: 110 kW/150 hp |
| [In] merkestrøm | 180 A for inngang 187 A for utgang |
| Antall faser i nettverket | 3 faser |
| THDI | 5 % for variable speed drive ATV650 motor: 75 kW/100 hp 5 % for variable speed drive ATV630 motor: 75 kW/100 hp 5 % for variable speed drive ATV61H motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV71H motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV61Q motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV71Q motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV950 motor: 75 kW/100 hp 5 % for variable speed drive ATV930 motor: 75 kW/100 hp |
| Max strøm | 1.5 x nominell strøm (varighet = 60 s) |
| Effektivitet | 98 % |

| | |
|--|--|
| Varmetap | 1080 W |
| Cos phi | 1 (150% av linjestrøm) 0,85 (75% av linjestrøm) 0,99 (100% av linjestrøm) |
| Elektrisk tilkobling | A, B klemme, tilkoblingskapasitet: 2.5 mm2 X1-1...X2-3 klemme, tilkoblingskapasitet: 2.5 ... 90 mm² |
| Elektrisk isolasjonsklasse | Klasse F |
| Vekt | 135 kg |
| Miljø | |
| IP-grad | IP20 IP55 (kabinettmontering) |
| Vibrasjonsmotstand | 2mm topp til topp (f= 5...13,2 Hz) i samsvar med EN 60068-2-6 0.7 gn (f= 13,2...150 Hz) i samsvar med EN 60068-2-6 |
| Relativ fuktighet | 5..85 % uten kondens |
| Omgivelsestemperatur for drift | 45...60 °C (med strømlastreduksjon på 3 % per °C) 5...45 °C (uten strøm belastningsreduksjon) |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -25...55 °C lagring i originalemballasje -25...65 °C under transport |
| Operating altitude | <= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon > 1000...4000 m med dagens effektreduksjon 5% per 1000 m |
| Standarder | EN/IEC 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-12 G5/4 engineering recommendation |
| Packing Units | |
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 135 kg |
| Forpakning 1 høyde | 62 cm |
| Forpakning 1 bredde | 60 cm |
| Forpakning 1 lengde | 80 cm |
| Offer Sustainability | |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølv fri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-erklæring |

Garantiperiode

Garanti

18 måneder