

Mer om VW3A46107

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

Discover your Schneider-
Electric tools



VW3A46107

Passivt filter, 45A, 400V, 50Hz

EI-nummer: 4177425

EAN: 3606480639982

 [Last ned produktdatablad for VW3A46107](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

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

Komplementær

Serie kompatibilitet	Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar Process ATV900 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 ATV61W motor: 22 kW/30 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 22 kW/30 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 22 kW/30 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71W motor: 22 kW/30 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 22 kW/30 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 22 kW/30 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 22 kW/30 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 22 kW/30 hp
[In] merkestrøm	43 A for inngang 45 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDI	10 % for variable speed drive ATV61W motor: 22 kW/30 hp 16 % for variable speed drive ATV61H motor: 22 kW/30 hp 16 % for variable speed drive ATV71H motor: 22 kW/30 hp 16 % for variable speed drive ATV71W motor: 22 kW/30 hp 10 % for variable speed drive ATV650 motor: 22 kW/30 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 22 kW/30 hp 10 % for variable speed drive ATV950 motor: 22 kW/30 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 22 kW/30 hp
Max strøm	1.5 x nominal current (duration = 60 s)
Effektivitet	98 %

Varmetap	274 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 mm ² X1-1...X2-3 klemme, tilkoblingskapasitet: 1.5...2.5 mm ²
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	39 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 without current derating > 1000...4000 m med dagens effektreduksjon 5% per 1000 m
Standarder	EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-4 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-2
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	52 kg
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	6,1 cm
Forpakning 1 lengde	8 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

Contractual warranty

Garanti

18 måneder