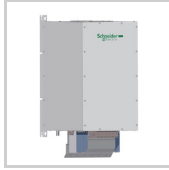


Mer om VW3A46135

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**VW3A46135****Passiva filter 316A 400V 50Hz 5%THDi**

EI-nummer: 4177462

EAN: 3606480640261

 [Last ned produktdatablad for VW3A46135](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

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

Komplementær

Serie kompatibilitet	Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600
[Us] matespenning	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
Kv antum per stasjon	2 filters per drive for variable speed drive ATV61H motor: 280 kW/450 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV630 wall mount, motor: 132 kW/200 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 wall mount, motor: 132 kW/200 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 160 kW/250 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV61H motor: 355 kW 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 160 kW/250 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV71H motor: 315 kW/500 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV71H motor: 355 kW 1 filter per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 355 kW 1 filter per drive for variable speed drive ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV71Q motor: 355 kW
[In] merkestrøm	304 A for inngang 316 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser

THDI	5 % for variable speed drive ATV61H motor: 280 kW/450 hp 5 % for variable speed drive ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 5 % for variable speed drive ATV61H motor: 160 kW/250 hp 5 % for variable speed drive ATV61H motor: 355 kW 5 % for variable speed drive ATV71H motor: 160 kW/250 hp 5 % for variable speed drive ATV71H motor: 315 kW/500 hp 5 % for variable speed drive ATV71H motor: 355 kW 5 % for variable speed drive ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 5 % for variable speed drive ATV61Q motor: 355 kW 5 % for variable speed drive ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 5 % for variable speed drive ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 5 % for variable speed drive ATV71Q motor: 355 kW 5 % for variable speed drive ATV630 motor: 132 kW/200 hp 5 % for variable speed drive ATV930 motor: 132 kW/200 hp
Max strøm	1.5 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Effektivitet	98 %
Varmetap	1288 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: 25...300 mm ²
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	221 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 61000-3-4 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-4
Packing Units	

Forpakning 1 vekt	221,000 kg
Forpakning 1 høyde	0,720 dm
Forpakning 1 bredde	0,800 dm
Forpakning 1 lengde	1,200 dm
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