

## Mer om VW3A46115

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**VW3A46115****Passiva filter 262A 400V 50Hz 10%THDi**

EI-nummer: 4177439

EAN: 3606480640063

 [Last ned produktdatablad for VW3A46115](#)

**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	2 filters per drive for variable speed drive ATV61H motor: 280 kW/450 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV71H 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 veggmontering, motor: 132 kW/200 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 132 kW/200 hp
[In] merkestrøm	252 A for inngang 262 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDi	10 % for variable speed drive ATV61H motor: 280 kW/450 hp 10 % for variable speed drive ATV71H motor: 280 kW/450 hp 10 % for variable speed drive ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 132 kW/200 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 132 kW/200 hp
Max strøm	1.5 x nominal current (duration = 60 s)
Effektivitet	98 %
Varmetap	905 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 <sup>2</sup> X1-1...X2-3 klemme, tilkoblingskapasitet: 25...300 mm <sup>2</sup>
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F

Vekt	136 kg
<b>Miljø</b>	
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 61000-3-2 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-2-2
<b>Packing Units</b>	
Forpakning 1 vekt	119,000 kg
Forpakning 1 høyde	0,720 dm
Forpakning 1 bredde	0,800 dm
Forpakning 1 lengde	1,200 dm
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 måneder