



### Teknisk informasjon

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

### Komplementær

Serie kompatibilitet	Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar 71
[Us] matespenning	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 Hz +/- 2 %
Kvantum per stasjon	1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 90 kW/125 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61W motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61W motor: 90 kW/125 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 90 kW/125 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71W motor: 75 kW/100 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 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
[In] merkestrøm	144 A for inngang 150 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDI	10 % for variable speed drive ATV61H motor: 90 kW/125 hp 10 % for variable speed drive ATV61W motor: 75 kW/100 hp 10 % for variable speed drive ATV61W motor: 90 kW/125 hp 10 % for variable speed drive ATV71H motor: 90 kW/125 hp 16 % for variable speed drive ATV61H motor: 75 kW/100 hp 16 % for variable speed drive ATV71H motor: 75 kW/100 hp 16 % for variable speed drive ATV71W motor: 75 kW/100 hp 10 % for variable speed drive ATV71Q motor: 90 kW/125 hp 10 % for variable speed drive ATV650 motor: 75 kW/100 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 75 kW/100 hp 10 % for variable speed drive ATV950 motor: 75 kW/100 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 75 kW/100 hp
Max strøm	1.5 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Effektivitet	98 %
Varmetap	692 W
Cos phi	1 (150 % of line current) 0.85 (75 % of line current) 0.99 (100 % of line current)
Elektrisk tilkobling	A, B terminal, connection capacity: 2.5 mm <sup>2</sup> X1-1...X2-3 klemme, tilkoblingskapasitet: 2.5 ... 90 mm <sup>2</sup>

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	85 kg

## Miljø

IP-grad	IP20 IP55 (enclosure mounting)
Vibrasjonsmotstand	2 mm peak to peak (f= 5...13.2 Hz) conforming to EN 60068-2-6 0.7 gn (f= 13.2...150 Hz) conforming to EN 60068-2-6
Relativ fuktighet	5...85 % uten kondens
Omgivelsestemperatur for drift	45...60 °C (with current derating 3 % per °C) 5...45 °C (without current derating)
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-25...55 °C storage in original packaging -25...65 °C during transport
Operating altitude	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon > 1000...4000 m with current derating 5 % per 1000 m
Standarder	EN/IEC 61000-2-2 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-12 EN/IEC 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-4

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	98 kg
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	6,1 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm

## Offer Sustainability

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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>

## Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------