



### Teknisk informasjon

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

### Komplementær

Serie kompatibilitet	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar 71
[Us] matespenning	480 V +/- 10 %
Power supply frequency	60 Hz +/- 2 %
Kvantum per stasjon	1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 132 kW/200 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 132 kW/200 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 132 kW/200 hp 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 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 1 filter per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 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 1 filter per drive for variable speed drive ATV71Q motor: 132 kW/200 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV630 wall mount, motor: 315 kW/500 hp 2 filters per drive for variable speed drive ATV930 wall mount, motor: 315 kW/500 hp
[In] merkestrøm	231 A for inngang 240 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDI	10 % for variable speed drive ATV61H motor: 132 kW/200 hp 10 % for variable speed drive ATV71H motor: 132 kW/200 hp 10 % for variable speed drive ATV61Q motor: 132 kW/200 hp 10 % for variable speed drive ATV61H motor: 280 kW/450 hp 10 % for variable speed drive ATV61Q motor: 280 kW/450 hp 10 % for variable speed drive ATV61H motor: 160 kW/250 hp 10 % for variable speed drive ATV71H motor: 160 kW/250 hp 10 % for variable speed drive ATV71H motor: 315 kW/500 hp 10 % for variable speed drive ATV61Q motor: 160 kW/250 hp 10 % for variable speed drive ATV71Q motor: 160 kW/250 hp 10 % for variable speed drive ATV71Q motor: 315 kW/500 hp 10 % for variable speed drive ATV71Q motor: 132 kW/200 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 132 kW/200 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 132 kW/200 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 315 kW/500 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 315 kW/500 hp
Max strøm	1.5 x nominell strøm (varighet = 60 s)

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. Enten 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.

Effektivitet	98 %
Varmetap	864 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 terminal, connection capacity: 25...300 mm <sup>2</sup>
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	119 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 % without condensation
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 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-3-12 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-2-2

## Packing Units

Forpakning 1 vekt	117,000 kg
Forpakning 1 høyde	0,720 dm
Forpakning 1 bredde	0,800 dm
Forpakning 1 lengde	1,200 dm

## 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>

## Contractual warranty

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