



### Teknisk informasjon

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

### Komplementær

Serie kompatibilitet	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar 71 Altivar 61
[Us] matespenning	480 V +/- 10 %
Power supply frequency	60 Hz +/- 2 %
Kvantum per stasjon	1 filter per drive for variable speed drive ATV61W motor: 15 kW/20 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 15 kW/20 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 15 kW/20 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71W motor: 15 kW/20 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 15 kW/20 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 15 kW/20 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 15 kW/20 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 15 kW/20 hp
[In] merkestrøm	25 A for inngang 26 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDI	10 % for variable speed drive ATV61W motor: 15 kW/20 hp 16 % for variable speed drive ATV61H motor: 15 kW/20 hp 16 % for variable speed drive ATV71H motor: 15 kW/20 hp 16 % for variable speed drive ATV71W motor: 15 kW/20 hp 10 % for variable speed drive ATV650 motor: 15 kW/20 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 15 kW/20 hp 10 % for variable speed drive ATV950 motor: 15 kW/20 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 15 kW/20 hp
Max strøm	1.5 x nominal current (duration = 60 s)
Effektivitet	98 %
Varmetap	224 W
Cos phi	1 ( 150% av linjestrøm) 0,85 ( 75% av linjestrøm) 0,99 ( 100% av linjestrøm)
Elektrisk tilkobling	X1-1...X2-3 klemme, tilkoblingskapasitet: 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> A, B klemme, tilkoblingskapasitet: 2.5 mm <sup>2</sup>
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	25 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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.

## 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 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-4 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-12

## Packing Units

Forpakning 1 vekt	23,000 kg
Forpakning 1 høyde	0,510 dm
Forpakning 1 bredde	0,400 dm
Forpakning 1 lengde	0,600 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
---------	------------