



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 ATV61H motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61Q motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71Q motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 110 kW/150 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 110 kW/150 hp
[In] merkestrøm	183 A for inngang 190 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDI	10 % for variable speed drive ATV61H motor: 110 kW/150 hp 10 % for variable speed drive ATV71H motor: 110 kW/150 hp 10 % for variable speed drive ATV61Q motor: 110 kW/150 hp 10 % for variable speed drive ATV71Q motor: 110 kW/150 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 110 kW/150 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 110 kW/150 hp
Max strøm	1.5 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Effektivitet	98 %
Varmetap	743 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: 2.5 ... 90 mm ²
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	102 kg

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.

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

Packing Units

Forpakning 1 vekt	102,000 kg
Forpakning 1 høyde	0,510 dm
Forpakning 1 bredde	0,600 dm
Forpakning 1 lengde	0,800 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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring

Contractual warranty

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