



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 %
Kvantum per stasjon	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 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
[In] merkestrøm	180 A for inngang 187 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDi	5 % for variable speed drive ATV650 motor: 75 kW/100 hp 5 % for variable speed drive ATV630 motor: 75 kW/100 hp 5 % for variable speed drive ATV61H motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV71H motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV61Q motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV71Q motor: 110 kW/150 hp 5 % for variable speed drive ATV950 motor: 75 kW/100 hp 5 % for variable speed drive ATV930 motor: 75 kW/100 hp
Max strøm	1.5 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Effektivitet	98 %
Varmetap	1080 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 ² X1-1...X2-3 klemme, tilkoblingskapasitet: 2.5 ... 90 mm ²
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	135 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser 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, 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 (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 61000-3-2 EN/IEC 61000-2-4 EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-2-2 EN/IEC 61000-3-12 G5/4 engineering recommendation

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	135 kg
Forpakning 1 høyde	62 cm
Forpakning 1 bredde	60 cm
Forpakning 1 lengde	80 cm

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

Garantiperiode

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