



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	480 V +/- 10 %
Power supply frequency	60 Hz +/- 2 %
Kvantum per stasjon	1 filter per drive for variable speed drive ATV61W motor: 37 kW/50 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV61H motor: 37 kW/50 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71H motor: 37 kW/50 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV71W motor: 37 kW/50 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 37 kW/50 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 37 kW/50 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 37 kW/50 hp 1 filter per drive for variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 37 kW/50 hp
[In] merkestrøm	60 A for inngang 62 A for utgang
Antall faser i nettverket	3 faser
THDI	10 % for variable speed drive ATV61W motor: 37 kW/50 hp 16 % for variable speed drive ATV61H motor: 37 kW/50 hp 16 % for variable speed drive ATV71H motor: 37 kW/50 hp 16 % for variable speed drive ATV71W motor: 37 kW/50 hp 10 % for variable speed drive ATV650 motor: 37 kW/50 hp 10 % for variable speed drive ATV630 motor: 37 kW/50 hp 10 % for variable speed drive ATV950 motor: 37 kW/50 hp 10 % for variable speed drive ATV930 motor: 37 kW/50 hp
Max strøm	1.5 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Effektivitet	98 %
Varmetap	352 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...50 mm ²
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Vekt	44 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. 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 (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 61000-3-12 G5/4 engineering recommendation EN/IEC 61000-3-4 EN/IEC 61000-2-2

Packing Units

Forpakning 1 vekt	43,000 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
---------	------------