



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Sinus filter
Serie kompatibilitet	Altivar 71Q Altivar 61Q Altivar 71 Altivar 61
Produktspesifikk applikasjon	Output filter
[In] merkestrøm	300 A
Varmetap	1360 W på 100 Hz
Kompatibilitet	ATV61HC13N4 ATV61HC16N4 ATV61HD55M3X ATV61HD75M3X ATV61QC13N4 ATV61QC16N4 ATV71HC13N4 ATV71HC16N4 ATV71HD55M3X ATV71HD75M3X ATV71QC13N4 ATV71QC16N4
Switching frequency	4 - 8 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum permissible voltage	500 V AC

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Bare wires diameter: 11 mm
Maximum voltage drop at rated load	10 %
Max strøm	1.5 x nominal current (duration = 60 s)
Vekt	165 kg

Miljø

IP-grad	IP00
Miljødata	3B1 i samsvar med IEC 721-3-3 3C2 i samsvar med IEC 721-3-3 3S1 i samsvar med IEC 721-3-3
Forurensninggrad	2 conforming to EN 50178
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...200 Hz) i samsvar med IEC 60068-2 1.5 mm peak to peak (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2
Støtmotstand	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	0...95 %
Omgivelsestemperatur for drift	40...50 °C (with current derating 1.5 % per °C) -10...40 °C (uten strøm belastningsreduksjon)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...65 °C
Operating altitude	<= 1000 m without current derating 1000...3000 m with current derating 1 % per 100 m

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.

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	171,5 kg
Forpakning 1 høyde	35 cm
Forpakning 1 bredde	54 cm
Forpakning 1 lengde	77 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

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------