



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Sinus filter
Serie kompatibilitet	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Produktspesifikk applikasjon	Output filter

Komplementær

Maximum motor cable length	1000 M uskjermet kabel 500 m skjermert kabel
[In] merkestrøm	180 A
Varmetap	411 W på 4 kHz
Kompatibilitet	Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 30 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 37 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 45 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 30 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 37 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 45 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V
Elektrisk tilkobling	M10 copper bar
Operating altitude	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon 1000...4000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m
Switching frequency	2...8 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum voltage drop at rated load	8 %
Tillatt spenning	480 V AC
Max strøm	1.20 x nominal current (duration = 60 s)
Bredde	430 mm
Høyde	325 mm
Dybde	495 mm
Vekt	90 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 egnet 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	IP00
Miljødata	Biological pollution resistance klasse 3B1 i samsvar med IEC 60721-3-3 Kjemisk forurensningsbestandighet klasse 3C3 i samsvar med IEC 60721-3-3 Støvforurensningsbestandig klasse 3S3 i samsvar med IEC 60721-3-3
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 61800-5-1
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
Omgivelsestemperatur for drift	50...60 °C (med strømlastreduksjon på 1,5 % per °C) -15...50 °C (uten strøm belastningsreduksjon)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Mekanisk robusthet	Støt klasse 3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3 Vibrasjoner klasse 3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	30,75 kg
Forpakning 1 høyde	60 cm
Forpakning 1 bredde	79 cm
Forpakning 1 lengde	47 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	98 kg
Forpakning 2 høyde	70 cm
Forpakning 2 bredde	45 cm
Forpakning 2 lengde	79 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 måneder
---------	------------