



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	EMC inngangsfilter
Serie kompatibilitet	Altivar Machine ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 Solar
Kompatibilitet	Servo drive LXM23 motor: 4,5 kW Servo drive LXM23 motor: 5,5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 Variable speed drive ATV320...C motor: 2,2 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 3 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 4 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 3 kW, 200...240 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 4 kW, 200...240 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 2,2 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 3 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 4 kW, 380...500 V Tre-fase
Produktspesifikk applikasjon	Radio interference input filter
[in] merkestrøm	25 A
Varmetap	1 W for ATV21HU30N4 3 W for ATV21HU55N4 1,6 W for ATV21HU40N4 15,8 W for ATV31CU22N4 3,6 W for ATV21HU30M3X 6,2 W for ATV21HU40M3X
Antall faser i nettverket	Tre-fase

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 installatør 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.

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Klemme 10 mm ² AWG 6
Tiltrekningsmoment	1,8 N.m
Maximum earth leakage current	35 MA 50 Hz 37 MA på 480 V 60 Hz 17,8 mA på 480 V 60 Hz
Power supply voltage	380...500 V 200...240 V
Toleranse	0,1
Vekt	1,65 Kg 1,35 kg

Miljø

IP-grad	IP20 IP41 (upper part)
Relativ fuktighet	0...93 % i samsvar med IEC 68-2-3
Omgivelsestemperatur for drift	-10...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Driftshøyde	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon 1000...3000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 1.5mm topp til topp (f= 3...13 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Standarder	IEC 61800-3

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,800 cm
Pakke 1 Bredde	23,500 cm
Pakke 1 Vekt	28,200 cm
Package 1 Weight	1,487 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	11
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	40 cm
Pakke 2 Lengde	60 cm
Pakke 2 Vekt	17,142 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	44
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	77,308 kg

Bærekraftig

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
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

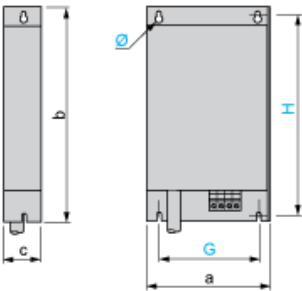
Opprinnelsesland	TH
------------------	----

Garantiperiode

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

Additional EMC Input Filters

Dimensions



Dimensions in mm

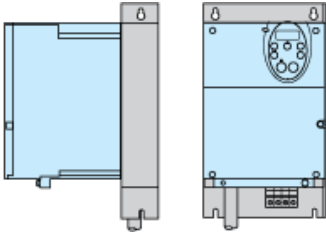
a	b	c	G	H	Ø
140	235	50	120	215	4.5

Dimensions in in.

a	b	c	G	H	Ø
5.51	9.25	1.97	4.72	8.46	0.18

Additional EMC Input Filter

Mounting the Filter under the Drive



Mounting the Filter next to the Drive

