Produktdatablad
Karakteristikker

VW3A31404
EMC filter ATV31, 3 X 230/400V, 15A



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	EMC inngangsfilter
Serie kompatibilitet	Altivar 31C Lexium 23 Plus Altivar 312 Altivar 312 Solar Altivar Machine ATV320 Lexium 05 Altivar 212
Kompatibilitet	Servo drive LXM23 motor: 0,75 kW Servo drive LXM23 motor: 1 kW Servo drive LXM23 motor: 1,5 kW Servo drive LXM23 motor: 2 kW Servo drive LXM23 motor: 3 kW ATV212H075M3X ATV212H075N4 ATV212HU15M3X ATV212HU15N4 ATV212HU22M3X ATV212HU22N4 ATV31C037N4 ATV31C055N4 ATV31C075N4 ATV31CU11N4 ATV31CU15N4 LXM05AD14N4 LXM05AD17M3X LXM05BD14N4 LXM05BD17M3X LXM05CD14N4 ATV312HU11M3 ATV312HU15M3 ATV312HU22M3 ATV312H037N4 ATV312H055N4 ATV312H075N4 ATV312HU11N4 ATV312HU15N4 Variable speed drive ATV320...C motor: 0,37 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 0,55 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 0,75 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 1,1 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 1,5 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 1,1 kW, 200...240 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 1,5 kW, 200...240 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...C motor: 2,2 kW, 200...240 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 0,37 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 0,55 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 0,75 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 1,1 kW, 380...500 V Tre-fase Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS motor: 1,5 kW, 380...500 V 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 pålitelighet 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.

Produktspesifikk applikasjon	Radio interference input filter
[In] merkestrøm	15 A
Varmetap	0,13 W for ATV21H075N4 0,45 W for ATV21HU15N4 0,47 W for ATV21H075M3X 0,9 W for ATV21HU22N4 1,6 W for ATV21HU15M3X 3,3 W for ATV21HU22M3X 9,9 W for ATV31HU11M3X
Antall faser i nettverket	Tre-fase

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Terminal 10 mm² AWG 6
Tiltrekkningsmoment	1,8 N.m
Maximum earth leakage current	15 MA på 200...480 V 50 Hz 13,8 MA på 480 V 60 Hz 6,7 mA på 230 V 60 Hz
Power supply voltage	200…240 V 380…500 V
Toleranse	0,1
Vekt	1 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
Operating altitude	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon <= 1000 m without derating 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 EN/IEC 60068-2-27
Standarder	EN 133200 EN/IEC 61800-3

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	928 g
Forpakning 1 høyde	5,2 cm
Forpakning 1 bredde	18,7 cm
Forpakning 1 lengde	24,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	9,993 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	80
Forpakning 3 vekt	88,444 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 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