Produktdatablad
Karakteristikker

VW3A31406
EMC FILTER S7 M3-S7 N4



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 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.

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Klemme 10 mm2 AWG 6
Tiltrekkningsmoment	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
Operating altitude	<= 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 conforming to 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	1,45 kg
Forpakning 1 høyde	5,8 cm
Forpakning 1 bredde	23,5 cm
Forpakning 1 lengde	28,2 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

Garantiperiode

Garanti	18 months