



3G3M1-AB007

Frequenzumrichter M1, 0,7/1,1 kW (HD/ND), 5,0/6,0 A (HD/ND), 200 VAC, 1-phasig, OLV/CLV Regelung, STO verdrahtet, max. Ausgangsfrequenz 590 Hz

Technische Daten

Drive control method	Closed loop V/f, Closed loop vector, Open loop V/f, Open loop vector, V/f control, Vector control
Drive supply voltage	230 V single phase
Max. motor output at constant torque	0.7 kW
Max. motor output at variable torque	1.1 kW
Built in EMC filter	×
Degree of protection (IP)	IP20
Compatible motor type	Induction or asynchronous motor, Permanent magnet motor
Communication port(s)	MODBUS Slave, Serial RS-485, USB
Product Height (unpacked)	127 mm
Product Width (unpacked)	68 mm
Product Depth (unpacked)	165 mm
Product Weight (unpacked)	900 g
Finless type	×

AX-FER2102-PE

Ferritkern, Durchmesser 21 mm, für 2,2-kW-Umrichter und niedriger



AX-FIC1014-SE

EMV-Unterbaufilter (M1), 14 A, 200 VAC, 1-phasig, für 3G3M1AB002 bis B007



AX-FIC1014-SE-LL

EMV-Unterbaufilter (M1), 14 A, 200 VAC, 1-phasig, reduzierter Ableitstrom, für 3G3M1AB002 bis B007

AX-RAI01700140-DE

AC-Eingangsdrossel, 14 A, 1,7 mH, für 0,75 kW-Größen, 200 VAC, 1-phasig

AX-RAO04100075-DE

Motordrossel 7,5 A / 4,1 mH, für 200V Geräte 1,5 kW

AX-RC02510138-DE

Zwischenkreisdrossel 13,8 A / 2,51 mH, für 200V Geräte 2,2 kW

AX-RC03510093-DE

Zwischenkreisdrossel 9,3 A / 3,51 mH, für 200V Geräte 1,5 kW

AX-REM00K1100-IE

Bremswiderstand 100 W, 100 Ohm

AX-REM00K2100-IE

Bremswiderstand 200 W, 100 Ohm

CAD Zeichnungen



3G3M1 Quick Guide Kurz-Inbetriebnahme- Anleitung

DA PDF 1,92 MB



EAC Mark removal Abkündigung

EN PDF 221 KB



M1 Series Compact Variable Speed Drives Broschüre

EN PDF 2,77 MB



M1 Series Multi-function Compact Inverter Datenblatt

EN PDF 2,69 MB



M1-STD Datenblatt

EN PDF 4,51 MB

Informationen zu Umweltverträglichkeit

Teilenummer

RoHS (EU)2015/863

REACH

SVHC enthalten

3G3M1-AB007



Yes



Gemäß gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Die SVHC-Inhaltsdaten wurden angepasst, weil in unserem Unternehmen chemSHERPA v.2 eingeführt wurde, die japanische Norm für den Austausch chemischer Informationen in der gesamten Lieferkette.

Wir bemühen uns kontinuierlich darum, unseren Kunden Konformitätsinformationen transparent zu übermitteln. Einige Informationen sind möglicherweise aber noch nicht voll erfasst oder können nicht vollständig dargestellt werden. contact Sie uns also, wenn Sie hier ein bestimmtes Produkt oder eine bestimmte Information nicht finden können.

NUTZUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE WEBSITE

Dieses PDF-Dokument wurde auf der europäischen OMRON Industrial Automation-Website am 18 April, 2024 erstellt. Klicken Sie hier für [rechtliche hinweise](#).

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU