



3G3M1-AB022

Frequenzumrichter M1, 2,2/2,7 kW (HD/ND), 11/12 A (HD/ND), 200 VAC, 1-phasig, OLV/CLV Regelung, STO verdrahtet, max. Ausgangsfrequenz 590 Hz

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	2.2 kW
Max. motor output at variable torque	2.7 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)	130 mm
Product Width (unpacked)	140 mm
Product Depth (unpacked)	156 mm
Product Weight (unpacked)	1700 g
Finless type	×

	AX-FER2102-PE	Ferritkern, Durchmesser 21 mm, für 2,2-kW-Umrichter und niedriger
	AX-FIC1026-SE	EMV-Unterbaufilter (M1), 26 A, 200 VAC, 1-phasig, für 3G3M1AB022
	AX-FIC1026-SE-LL	EMV-Unterbaufilter (M1), 26 A, 200 VAC, 1-phasig, reduzierter Ableitstrom, für 3G3M1AB022
	AX-RAI00630240-DE	AC-Eingangsdrossel, 25 A, 0,63 mH, für 2,2 kW-Größen, 200 VAC, 1-phasig
	AX-RAI01200200-DE	AC-Eingangsdrossel, 20 A, 1,2 mH, für Größen von 1,5 bis 2,2 kW, 200 VAC, 1 Phase
	AX-RAO01830160-DE	Motordrossel 16 A / 1,83 mH, für 200V Geräte 3,7 kW
	AX-RC01110309-DE	Zwischenkreisdrossel 30,9 A / 1,11 mH, für 200V Geräte 5,5 kW
	AX-RC01600223-DE	Zwischenkreisdrossel 22,3 A / 1,6 mH, für 200V Geräte 3,7 kW
	AX-REM00K2040-IE	Bremswiderstand 200 W, 40 Ohm
	AX-REM00K2050-IE	Bremswiderstand, 200 W, 50 Ohm nominal
	AX-REM00K4050-IE	Bremswiderstand, 400 W, 50 Ohm nominal

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-AB022	✓	✓	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.