

FREQUENZUMRICHTER

Vom einfachen über applikationsspezifischen oder Standard-Frequenzumrichter: MSF-Vathauer Antriebstechnik führt für zentrale und dezentrale Installationen ein breites Angebot an Antriebsautomatisierungslösungen, die in Performance, Wertigkeit und Ausstattung überzeugen.

VECTOR basic - Standard



Leistung	0,37kW
Anschlussspannung	230V
Schutzart	IP44
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Gehäusematerial	Kunststoff

VECTOR basic - POT



Leistung	0,37kW
Anschlussspannung	230V
Schutzart	IP44
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Gehäusematerial	Kunststoff

VECTOR basic - NOT AUS



Leistung	0,37kW
Anschlussspannung	230V
Schutzart	IP44
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Gehäusematerial	Kunststoff

VECTOR eco - Standard



Leistung	0,09-0,75kW
Anschlussspannung	230V
Schutzart	IP44
Filter	C3 EMV Filter
Gehäusematerial	Aluminium

VECTOR eco - NOT AUS



Leistung	0,09-0,75kW
Anschlussspannung	230V
Schutzart	IP44
Filter	C3 EMV Filter
Gehäusematerial	Aluminium

VECTOR 20 - 1-phasig



Leistung	0,09-2,2kW
Anschlussspannung	230V
Schutzart	IP20
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Kommunikation	RS 232, Profinet, CANopen
Gehäusematerial	Positionierung, Ethernet Aluminium

VECTOR 20 - 3-phasig



Leistung	0,75-3,0kW
Anschlussspannung	400V
Schutzart	IP20
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Kommunikation	RS 232, Profinet, CANopen
Gehäusematerial	Positionierung, Ethernet Aluminium

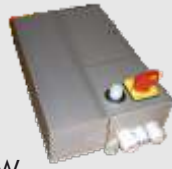
VECTOR 54 - 1-phasig



Leistung	0,09-2,2kW
Anschlussspannung	230V
Schutzart	IP54
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Kommunikation	RS 232, Profinet, Profibus
Gehäusematerial	Aluminium

FREQUENZUMRICHTER

VECTOR 54 - 3-phasig



Leistung	0,75-3,0kW
Anschlussspannung	400V
Schutzart	IP54
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Kommunikation	RS 232, Profinet, Profibus
Gehäusematerial	Aluminium

VECTOR H1



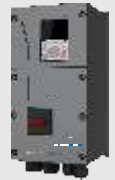
Leistung	0,75-500kW
Anschlussspannung	200/400/600V
Schutzart	IP20
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Kommunikation	Modbus, Profibus, Profinet, CANopen, RS 485
Gehäusematerial	Kunststoff

VECTOR H2 - 20



Leistung	1,5-500kW
Anschlussspannung	380/440V
Schutzart	IP20
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Sicherheit	STO
Kommunikation	Modbus, Profibus, Profinet, CANopen, Ethernet, RS 485
Gehäusematerial	Kunststoff

VECTOR H2 - 55



Leistung	4,0-110kW
Anschlussspannung	380/440V
Schutzart	IP55
Bremschopper	integriert
Filter	C3 EMV Filter
Sicherheit	STO (SIL2)
Steuerung	PLC
Kommunikation	Modbus, Profibus, Profinet, CANopen, Ethernet, RS 485, SPS-Karte
Gehäusematerial	Kunststoff

VECTOR jag



Leistung	0,4-315kW
Anschlussspannung	400V
Schutzart	IP20
Bremschopper	integriert
Filter	C2, C3 EMV Filter
Sicherheit	STO (SIL3)
Kommunikation	Modbus, CANopen, RS 485, SPS-Karte
Gehäusematerial	Kunststoff

VECTOR S1



Leistung	0,4-110kW
Anschlussspannung	220-240/380V
Schutzart	IP20
Bremschopper	integriert
Filter	C1, C2, C3 EMV Filter
Sicherheit	STO (SIL2/SIL3)
Kommunikation	Modbus, RS 485
Gehäusematerial	Kunststoff

	VECTOR basic Standard	VECTOR basic POT	VECTOR basic NOT AUS	VECTOR eco Standard	VECTOR eco NOT AUS	VECTOR 20 1-phasing	VECTOR 20 3-phasing	VECTOR 54 1-phasing	VECTOR 54 3-phasing	VECTOR H1	VECTOR H2 20	VECTOR H2 55	VECTOR iag	VECTOR S1
Leistung	0,37kW	0,37kW	0,37kW	0,09-0,75kW	0,09-0,75kW	0,09-2,2kW	0,75-3,0kW	0,09-2,2kW	0,75-3,0kW	0,75-500kW	1,5-500kW	4,0-110kW	0,4-315kW	0,4-110kW
Anschluss-pannung	230V	230V	230V	230V	230V	230V	400V	230V	400V	200/400/600V	380/440V	380/440V	400V	220-240/380V
Schutzart	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP20	IP20	IP54	IP54	IP20	IP20	IP55	IP20	IP20
Brems-chopper	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C3 Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Option SPS-Karte	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kommuni-kation	✗	✗	✗	✗	✗	RS 232 Profinet CANopen Ethernet Positionierung	RS 233 Profinet CANopen Ethernet Positionierung	RS 232 Profinet Profinet	RS 232 Profinet Profinet	Modbus Profibus Profinet CANopen RS 485	Modbus Profibus Profinet CANopen Ethernet RS 485	Modbus Profibus Profinet CANopen Ethernet RS 485	Modbus CANopen RS 485	Modbus RS 485
Gehäuse-material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

Fragen zu unseren Produkten?

Wir helfen Ihnen
gerne weiter.

WE TURN IDEAS INTO INNOVATION.



MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co. KG
Am Hessentuch 6-10
32758 Detmold



Tel: +49 (0) 5231 - 63030
Fax: +49 (0) 5231 - 66856



info@msf-technik.de
www.msf-technik.de

