

# 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 Positionierung, Ethernet
Gehäusematerial	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 Positionierung, Ethernet
Gehäusematerial	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

### 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 dual H1-20 - 3-phasig



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 dual 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 dual H2-55 -3-phasig



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 Speed



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 dual S1-20



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

## Produkte, die überzeugen.

Den aktuellen Trends immer einen Schritt voraus.



Damit unser breites Produktspektrum immer auf dem neusten Stand ist und der wirtschaftlichen Projektierung Ihrer Maschinen und Anlagen stand hält, passen wir es zeitgemäß und individuell an.



Unsere Produkte werden nach neusten technischen Standards entwickelt und durch qualitatives Personal hergestellt.



Am Anfang steht eine innovative Idee, aus der durch ausgezeichnete Forschung und Entwicklung am Ende ein hochwertiges Produkt entsteht - "Made in Germany".

	VECTOR basic Standard	VECTOR basic POT	VECTOR basic NOT AUS	VECTOR eco Standard	VECTOR eco NOT AUS	VECTOR 20 1-phasisig	VECTOR 20 3-phasisig	VECTOR 54 1-phasisig	VECTOR 54 3-phasisig	VECTOR dual H1-20 3-phasisig	VECTOR dual H2-20	VECTOR dual H2-55 3-phasisig	VECTOR jog Speed	VECTOR dual S1-20
Leistung	0,37kW	0,37kW	0,09-0,75kW	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
Anschlusspannung	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	IP54	IP20	IP54	IP54	IP20	Ip20	IP55	Ip20	IP20
Bremschopper	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C3 Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Option SPS-Karte	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Kommunikation	✗	✗	✗	✗	✗	RS 232 Profibus Ethernet Positionierung	RS 233 Profinet CANopen Ethernet Positionierung	RS 232 Profibus Profinet	RS 232 Profibus 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
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

# NOTIZEN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Ihr KONTAKT zu uns

### MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co. KG



Am Hessentuch 6-10  
32758 Detmold



+49 (0)5231 63030



info@msf-technik.de



www.msf-technik.de

