


Frequenzumrichter VersiDrive i 21MS3-F/43MS3-F [0,2 – 22kW] 4.01

Merkmale:

- ☑ U/f-Kennlinien Steuerung
- ☑ Open Loop Vektorsteuerung
- ☑ Induktionsmotoren, PM Motoren
- ☑ sichere Drehmomentabschaltung STO
- ☑ abnehmbare Bedieneinheit
- ☑ maximale Drehfeldfrequenz 599Hz
- ☑ Bremschopper integriert
- ☑ Schutzart IP20
- ☑ Netzfilter integriert
- ☑ USB Port
- ☑ MODBUS integriert
- ☑ Lüfter austauschbar



Frequenzumrichter
VD i 21MS3-F [0,2 – 2,2kW]
VD i 43MS3-F [0,37 – 22kW]
CE 

Funktion:

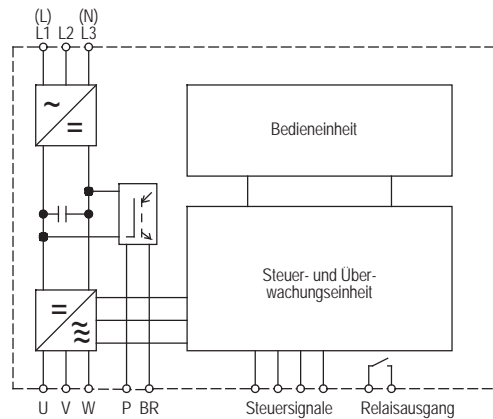
- ☑ Steuerung und Sollwertvorgabe über Klemmen, Bedieneinheit und Bussysteme
- ☑ eingebaute SPS Funktion
- ☑ potentialfreie Steuer- und Meldekontakte
- ☑ 4 Motorparametersätze
- ☑ 150% Überlast für 60s
- ☑ PWM Ein-/Ausgang
- ☑ PID-Regler

Bevorzugte Einsatzgebiete:

Zentrifugen, Ventilatoren, Pumpen, Förderanlagen
Schleifmaschinen, Holzbearbeitungsmaschinen
Druckmaschinen, Verpackungsmaschinen
Textilmaschinen, Sonstige

Optionen: (siehe Zubehör)

- ☑ Verlängerungskabel für Bedieneinheit
- ☑ Profibus DP
- ☑ Modbus TCP
- ☑ EtherNet/IP
- ☑ EtherCAT
- ☑ DeviceNet Modul
- ☑ CANopen
- ☑ Betriebssoftware



Typenbezeichnung	VD i ...-21MS3-F					VD i ...-43MS3-F										
	020	037	075	150	220	037	075	150	220	400	550	750	1100	1500	1850	2200
Motorenwellenleistung/kW	0,20	0,37	0,75	1,5	2,2	0,37	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
Netzspannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	einphasig 200-240V, +10%, -15% 50/60Hz ±5%					dreiphasig 380-480V, +10%, -15% 50/60Hz ±5%										
Ausgangsstrom ND /A*	1,8	3,2	5	8,5	12,5	1,8	3,2	5	6,5	10,5	15,7	20,5	28	36	41,5	49
Ausgangsstrom HD /A*	1,6	2,8	4,8	7,5	11	1,5	2,7	4,2	5,5	9	13	17	25	32	38	45
Bestellnummer 2Dooo. ...	21020	21037	21075	21150	21220	43037	43075	43150	43220	43004	43005	43007	43011	43015	43018	43022
empfohlene Netzfilter (Klasse C1)	27012.24016		27012.24030		27114.48006			27114.48016		27114.48030			27114.48055			

* HD – hohe Last, ND – normale Last

