

Frequenzumrichter für Einphasen-Wechselstrommotoren VersiDrive i ... /E bis 1,1kW 4.05

Merkmale:

- ☒ kleiner Umrichter für Einphasen-Kondensatormotoren
- ☒ einfache mechanische und elektrische Installation
- ☒ einstellbare Festfrequenzen
- ☒ maximale Drehfeldfrequenz 120Hz
- ☒ Bremschopper integriert bei 1,1kW
- ☒ Schutzart IP20
- ☒ Netzfilter integriert
- ☒ Serielle Kommunikation mit Modbus RTU



Frequenzumrichter für Einphasen-Wechselstrommotoren VD i 037 ... 110/E



Funktion:

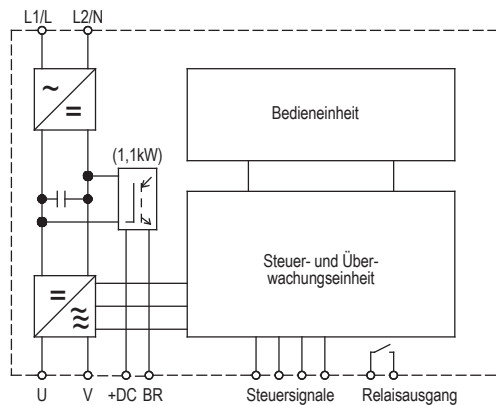
- ☒ Steuerung und Sollwertvorgabe über Klemmen und Bedieneinheit
- ☒ PWM-Taktfrequenz 4 - 32kHz
- ☒ potentialfreie Steuer- und Meldekontakte
- ☒ detaillierte Fehlerdiagnose mit Parametersatz „o“

Bevorzugte Einsatzgebiete:

- Pumpen
- Schleifmaschinen
- Ventilatoren

Optionen : (siehe Zubehör)

- ☒ Speicherstick mit Kopierfunktion
- ☒ Fernbedienungs-Modul
- ☒ Ein- und Ausgabe-Modul
- ☒ Software für Parametrierung und Betrieb

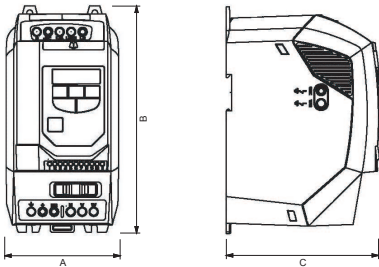


Typenbezeichnung	VD i ... /E		
	037	075	110
Motorwellenleistung / kW	0,37	0,75	1,1
Netzspannung Gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	einphasig 200-240V, 48-62Hz		
Ausgangsstrom / A	4,3	7	10,5
Bestellnummer	21002.23037	21002.23075	21002.23110
empfohlene Netzfilter	27012.24016		27012.24030

4.06 Frequenzumrichter für Einphasen-Wechselstrommotoren VersiDrive i ... /E bis 1,1kW

Technische Daten	VD i ... /E		
	037	075	110
Motorwellenleistung / kW	0,37	0,75	1,1
Netzspannung Gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	einphasig 200-240V, 48-62Hz		
Ausgangsstrom / A	4,3	7	10,5
Steuerfunktionen			
Frequenzstellbereich	0 – 120Hz		
Drehmomentanhebung	U/f-Kennlinie, über Parameter einstellbar		
Hoch- und Rücklaufzeit	0 ... 600s		
Frequenzsollwert	Potentiometer >= 1kΩ, 0-10V, 4-20mA, Tastatur, Festfrequenzen, Motorpoti, Modbus RTU		
Umgebungs- / Lagertemperatur	-10 ... 50°C, -40 ... 60°C		
Baugröße	1		2
Gewicht / kg	1,1	1,1	2,6

Abmessungen:



Baugröße	A	B	C
1	82	173	123
2	109	221	150

Alle Maße in mm

Anschlussplan:

