

Frequenzumrichter für 1~ Wechselstrommotoren VersiDrive i E3S/IP66/IP66S [0,37 – 1,1kW] 4.07

Merkmale:

- ☑ kleiner Umrichter für Einphasen- Wechselstrommotoren
- ☑ geeignet für Kondensator- und Spaltpolmotor
- ☑ einfache mechanische und elektrische Installation
- ☑ 14 Parameter für die Grundeinstellungen
- ☑ präzise digitale Steuerung per Knopfdruck
- ☑ Applikationsmakros (Industrie-, Pumpen- und Lüfterbetrieb)
- ☑ PTC-Eingang
- ☑ einstellbare Festfrequenzen
- ☑ maximale Drehfeldfrequenz 120Hz
- ☑ Bremschopper integriert bei 1,1kW
- ☑ Schutzart IP66
- ☑ Netzfilter integriert
- ☑ serielle Kommunikation mit Modbus RTU und CANopen



Frequenzumrichter für Einphasen-Wechselstrommotoren VD i E3S/IP66/IP66S [0,37 – 1,1kW]



Funktion:

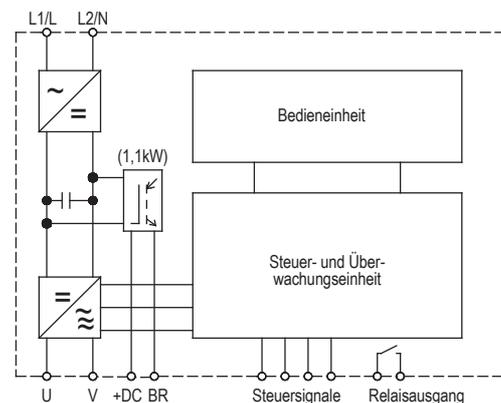
- ☑ Steuerung und Sollwertvorgabe über Klemmen, Bedieneinheit und Bussysteme
- ☑ PWM-Taktfrequenz 4 - 32kHz
- ☑ DC-Bremse
- ☑ potentialfreie Steuer- und Meldekontakte
- ☑ 150% Überlast für 60s
- ☑ detaillierte Fehlerdiagnose mit Parametersatz „o“
- ☑ PI-Regler integriert
- ☑ U/f-Kennlinien Steuerung
- ☑ Variante „IP66S“ mit Potentiometer, Rechts-Links-Schalter und Netztrennschalter

Bevorzugte Einsatzgebiete:

Elektrische Pumpen, Wärmepumpen, Vakuumpumpen
Ventilatoren und Lüfter, Laufkrane, Absauganlagen
Kompressoren, Rührwerke, Zentrifugen, Sägen
Förderanlagen, Holzbearbeitungsmaschinen
Schleifmaschinen, Textilmaschinen, Verpackungsmaschinen
Druckmaschinen, Sonstige

Optionen : (siehe Zubehör)

- ☑ Speicherstick mit Kopierfunktion
- ☑ Fernbedienungs-Modul (LED oder OLED Display)
- ☑ RJ45-Kabel und Kabel-Splitter
- ☑ Bremswiderstände
- ☑ Software für Parametrierung

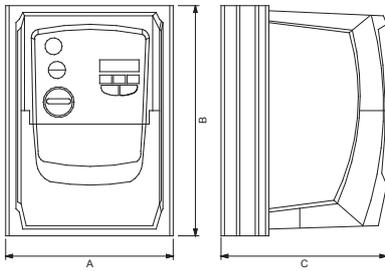


Typenbezeichnung	VD i ... /E3S/IP66/IP66S		
	037	075	110
Motorwellenleistung / kW	0,37	0,75	1,1
Netzspannung gemäß DIN EN 50160 (IEC 38)	einphasig 200-240V, 48-62Hz		
Ausgangsstrom / A	4,3	7	10,5
Bestellnummer mit Schalter IP66S: 2 308. ...	23037	23075	23110
Bestellnummer ohne Schalter IP66: 2 311. ...	23037	23075	23110

4.08 Frequenzumrichter für 1~ Wechselstrommotoren VersiDrive i E3S/IP66/IP66S [0,37 – 1,1 kW]

Technische Daten	VD i ... /E3S/IP66/IP66S		
	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, Energie optimierte U/f Regelung		
Hoch- und Rücklaufzeit	0 ... 600s		
Frequenzsollwert	Potentiometer >= 1kΩ, Analogsignale, Tastatur, Festfrequenzen, Motorpoti, Modbus RTU, CANopen		
Umgebungs- / Lagertemperatur	-10 ... 40°C, -40 ... 60°C		
Baugröße	1	2	
Gewicht / kg	2,8	4,6	

Abmessungen:



Baugröße	A	B	C
1	161	232	179
2	188	257	186,5

Alle Maße in mm

Anschlussplan:

