

HF-Umrichter HF-Converter



Typ/Type

e@syDrive® 4424/4424

Spannungsversorgung/Supply	38 VAC (über Netzteil 1x115/230V, 50/60Hz) 38 VAC (via power supply 1x115/230V, 50/60Hz)
Ausgangsspannung (3 Phasen)/Output voltage (3 phase)	3 x 0...33 V (DC)
Ausgangsstrom/Output current	5 A (max. 6 A)
Nennausgangsleistung/Rated output power	220 VA
Ausgangsfrequenz/Output frequency	max. 1666 Hz
Umgebungstemperatur/Ambient temperature	0...40° C
Modulationsart/Modulation	Puls-Amplituden-Modulation (PAM)
Bremswiderstand/Brake resistor	intern 20 W/internal 20 W
Funkentstörung/EMC	VDE geprüft nach EN 50178/EMV nach EN 61800-3
Gewicht/Weight	3,0 kg

Anschluß Fernbedienung

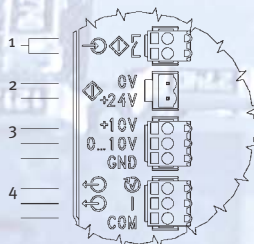
- 1 Start über Schließerkontakt
- 2 Bezugspunkt für +24V=Signal
Start-Eingang (+24V=) Drehzahlsollwert
- 3 +10V=Ausgang für Potentiometer
Analoger Eingang 0...10V= für Drehsollwert
Analoger Bezugspunkt
- 4 Relais-Ausgang: Drehzahl erreicht
Relais-Ausgang: Betrieb/Störung
Relais-Bezugspunkt

Spindelempfehlung:
Motorspindel Typ 4015 (DC)
Motorspindel Typ 4010/4025/4026/4029/4052

Connection of remote control

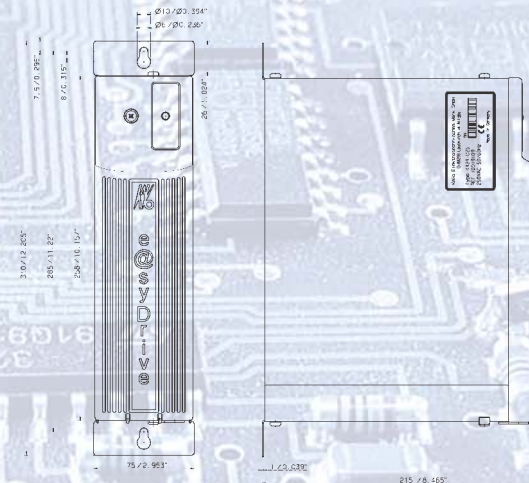
- 1 Start signal via NO contact
- 2 Ground for 24V voltage start signal
+24 V voltage start signal
- 3 +10V Voltage supply for potentiometer
0...10V analogue input for speed control
Ground for analogue input
- 4 Relay output: Up-to-speed
Relay output: Ready/Fault
Ground for relays

Spindle recommendation:
Motor Spindle Type 4015 (DC)
Motor Spindle Type 4010/4025/4026/4029/4052

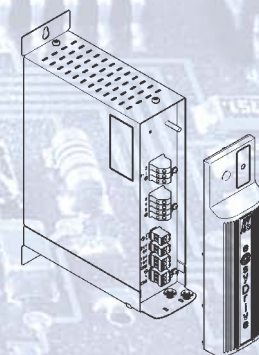


Abmessungen Dimensions

e@syDrive® 4424



4424



Zubehör Accessoires

Versorgungsmodul 4424 (IP20)

mit Gehäuse

Eingangsspannung: 230 V / 50/60 Hz
115 V / 50/60 Hz
Ausgangsspannung: 38 V

Gewicht: 6,0 Kg

Abmessungen: wie oben

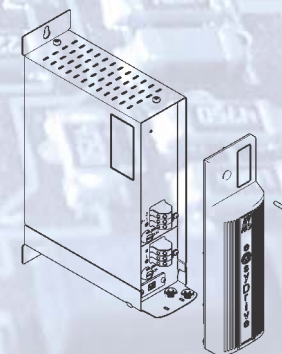
Power Supply 4424 (IP20)

Enclosed version

Input voltage: 230 V / 50/60 Hz
115 V / 50/60 Hz
Output voltage: 38 V

Weight: 6,0 Kg

Dimensions: as above



HF-Umrichter/HF-Converter 4424

With Compliments

CENTERLINE INC.
PRECISION SPINDLE ENGINEERING

2110 N. Ash • Ponca City, OK 74601
Bus: 580-762-5451 • Fax: 580-762-4722
e-mail: info@centerline-inc.com • www.centerline-inc.com

