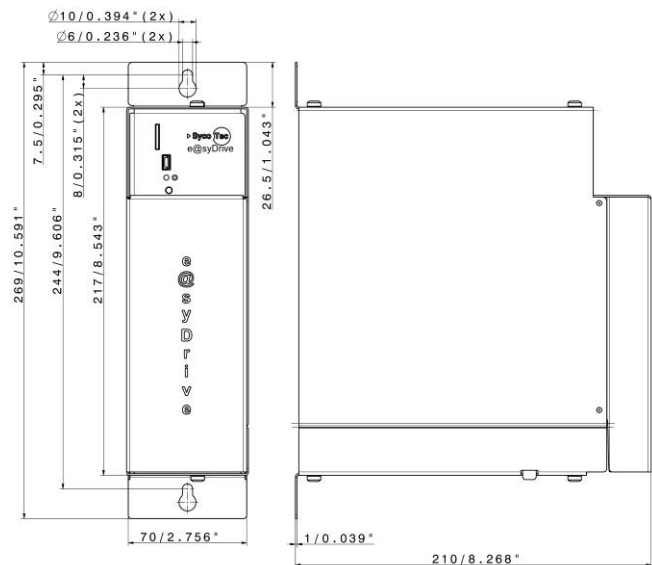


e@syDrive® 4624



Bestell-Nr. | Part No.

4624 IP 20

2002 1053

4624 IP 00

2002 6308

Spannungsversorgung	max. 70 V DC / 49 V AC
Ausgangsspannung	3 x 45 V _{eff}
Ausgangsstrom	5 A _{eff} / 7,5 A _{max} (5s)
Nennausgangsleistung	300 VA / 450 VA _{max} (5s)
Ausgangsfrequenz	max. 4.000 Hz
Modulationsart	Puls-Amplituden-Modulation (PAM)
Bremswiderstand (intern)	60 W
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Schutzart	IP 20
Bauform	Schaltschrankeinbau
EMV	EN 61800-3
Gewicht	2,4 kg
Versorgungsmodul	e@syDrive® 4428
Anzeige	2 x LED
Konfiguration	Via USB per Bedienoberfläche "SycosDrive", via Micro-SD-Karte
Schnittstellen	7 x Digital-Eingang (konfigur.) 1 x Frequenz-Ausgang 1 x Analog-Eingang 1 x Analog-Ausgang 2 x Relais-Schaltausgang (konfigur.) 2 x STO (sicher abgeschalt. Moment) 1 x CANopen 1 x RS232
DC Spindelempfehlung	4015 DC (alle Typen), 4025 DC* (alle Typen)
AC Spindelempfehlung	4025 AC, 4026 AC, 4033 AC* (alle Typen)
Besonderheiten	• STO (Safe Torque Off) nach DIN EN 61800-5-2 • Bedienoberfläche für PC und Android-Tablet verfügbar

*reduzierte Leistung

Änderungen vorbehalten

Input voltage	max. 70 V DC / 49 V AC
Output voltage	3 x 45 V _{eff}
Output current	5 A _{eff} / 7.5 A _{max} (5s)
Rated output power	300 VA / 450 VA _{max} (5s)
Output frequency	max. 4,000 Hz
Modulation type	Pulse amplitude modulation (PAM)
Brake resistor	60 W
Ambient temperature	5 – 40°C
Protection category	IP 20
Design	Cabinet version
EMC	EN 61800-3
Weight	2.4 kg
Power supply	e@syDrive® 4428
Display	2 x LED
Configuration	Via USB by user interface "SycosDrive", via micro SD card
Interfaces	7 x Digital input (configurable) 1 x Frequency output 1 x Analogue input 1 x Analogue output 2 x Relay output (configurable) 2 x STO (safe torque off) 1 x CANopen 1 x RS232
DC Spindle reference	4015 DC (all types), 4025 DC* (all types)
AC Spindle reference	4025 AC, 4026 AC, 4033 AC* (all types)
Highlights	• STO (safe torque off) according DIN EN 61800-5-2 • User interface available for PC and Android tablet PC

*reduced output power

Subject to change without notice