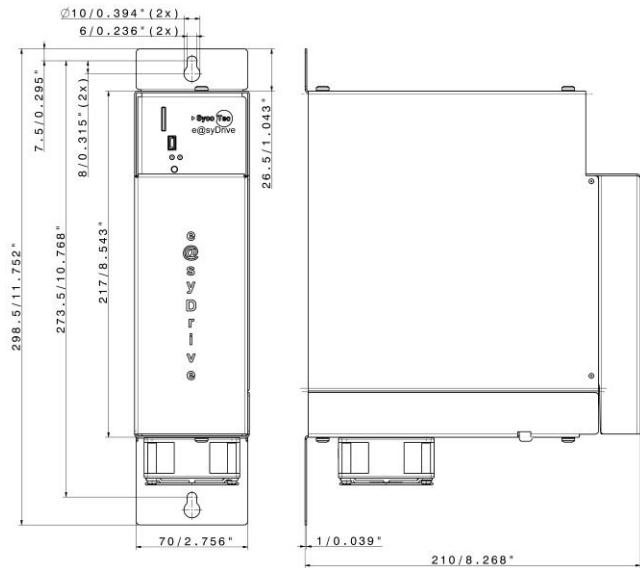


e@syDrive® 4625



Spannungsversorgung	max. 70 V DC / 49 V AC
Ausgangsspannung	3 x 45 V _{eff}
Ausgangsstrom	10 A _{eff} / 15 A _{max} (5s)
Nennausgangsleistung	600 VA / 900 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	Schalschrankeinbau
EMV	EN 61800-3
Gewicht	2,6 kg
Versorgungsmodul	e@syDrive® 4429
Anzeige	2 x LED
Konfiguration	Via USB per Bedienoberfläche "SycoDrive", 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	4025 DC-S (alle Typen), 4025 DC-T (alle Typen), 4033 DC*, 4033 DC-T* (alle Typen), 4036 DC-T* (alle Typen), 4040 DC-S, 4041 DC-S
AC Spindelempfehlung	4033 AC (alle Typen), 4040, 4041, 4041 HY-ESD, 4041 HY-ESD-BW
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • 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	10 A _{eff} / 15 A _{max} (5s)
Rated output power	600 VA / 900 VA _{max} (5s)
Output frequency	max. 4,000 Hz
Modulation type	Pulse amplitude modulation (PAM)
Brake resistor (internal)	60 W
Ambient temperature	5 – 40°C
Protection category	IP 20
Design	Cabinet version
EMC	EN 61800-3
Weight	2,6 kg
Power supply	e@syDrive® 4429
Display	2 x LED
Configuration	Via USB by user interface "SycoDrive", 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	4025 DC-S (all types), 4025 DC-T (all types), 4033 DC*, 4033 DC-T* (all types), 4036 DC-T* (all types), 4040 DC-S, 4041 DC-S
AC Spindle reference	4033 AC (all types), 4040, 4041, 4041 HY-ESD, 4041 HY-ESD-BW
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • 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