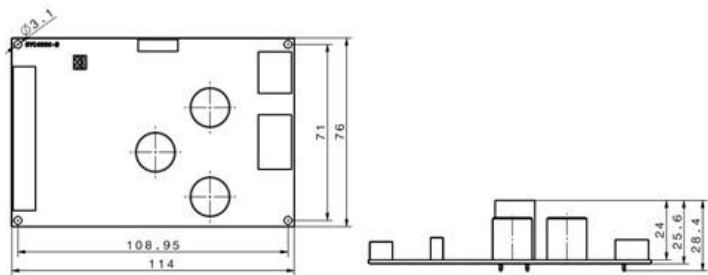


e@syDrive® 4330 (IP00)



Spannungsversorgung	48 V DC
Logikversorgung	24 V DC (0,5 A)
Ausgangsspannung	33 V AC
Ausgangsstrom	S1: 11 A, max. 18 A – 60s
Nennausgangsleistung	S1: 560 VA, max. 880 VA
Ausgangsfrequenz	S1: 1.667 Hz, max. 100.000 min ⁻¹
Motorart	3 Phasen-Asynchronmotor Drehstromsynchronmotor
Interner Speicher	6 Motorparameter
Bremswiderstand	integriert
Umgebungstemperatur	5 - 40 °C
Schutzart	IP 00
Bauform	Schaltschrankeinbau
EMV	EN 61800-3
Gewicht	0,085 kg
Schnittstellen	1 x Analog Eingang (0 – 10 V) 2 x Digital Eingang (24 V DC) 3 x Digital Ausgang (24 V DC) 1 x Temperatur-Sensor (KTY / PTC) 1 x UART Port

Kommunikation Analog- / Digitalsignale

Analog Eingang	Drehzahlregelung (0 – 10 V)
Digital Eingang 1	Start (24V) / Stop (0 V)
Digital Eingang 2	Reset (24 V)
Digital Ausgang 1	Fehler (24 V)
Digital Ausgang 2	Drehzahl null (24 V)
Digital Ausgang 3	Solldrehzahl erreicht (24 V)

Änderungen vorbehalten

*5 vorinstallierte Standard-Motorprofile.
Aktivierung oder Installation eines Motorprofils durch den Kunden.
Der Kunde **muss die gewünschte Parametrierung im Auftrag angeben.
Einstellung / Aktivierung des Motorprofils durch SycoTec.

Input voltage	48 V DC
Logic supply	24 V DC (0.5 A)
Output voltage	33 V AC
Output current	S1: 11 A, max. 18 A – 60s
Rated output power	S1: 560 VA, max. 880 VA
Output frequency	S1: 1,667 Hz, max. 100,000 rpm
Motor system	3 Phase asynchronous motor Brushless DC motor (BLDC)
Internal memory	6 Motor parameters
Brake resistor	Integrated
Ambient temperature	5 - 40°C
Protection category	IP 00
Design	Cabinet version
EMC	EN 61800-3
Weight	0.085 kg
Interfaces	1 x Analogue input (0 – 10 V) 2 x Digital input (24 V DC) 3 x Digital output (24 V DC) 1 x Temperature sensor (KTY / PTC) 1 x UART Port

Communication Analogue / Digital signals

Analog Input	Speed control (0 – 10 V)
Digital Input 1	Start (24V) / Stop (0 V)
Digital Input 2	Reset (24 V)
Digital Output 1	Failure (24 V)
Digital Output 2	Speed zero (24 V)
Digital Output 3	Speed reached (24 V)

*5 Pre-installed standard motor profiles.
Activation or installation of motor profile by customer.
Customer **must include requested parameter setting in order.
Motor profile setting / activation by SycoTec.