Kommunikationsmodul EtherCAT

Ein Kommunikationsmodul dient zur Anbindung des 8400 StateLine, HighLine oder TopLine an ein Bus-System.



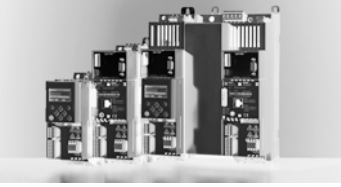
Kommunikationsmodul EtherCAT

Ausprägung		Merkmale	Steckplatz	Produktschlüssel
Kommunikationsmodul				
EtherCAT		▶ Distributed Clock ▶ 2 Anschlüsse RJ45 mit LED für Link / Activity ▶ 5 LEDs zur Statusanzeige ▶ Anschlussmöglichkeit für separate 24-V-Versorgung ▶ geeignet für Inverter Drives 8400 StateLine, HighLine und TopLine	MCI	E84AYCETV/S

▶ Die Inverter Drives 8400 können mit aufgestecktem Kommunikationsmodul EtherCAT bezogen werden. Wollen Sie die Produkte in dieser Komplettform beziehen, ergänzen Sie bei der Bestellung den Produktschlüssel der Umrichter wie folgt: E84AV ... 0-**ETXXX**

Normen und Einsatzbedingungen

Produktschlüssel			**E84AYCETV/S**
Ausprägung Kommunikationsmodul			**EtherCAT**
Schutzart EN 60529			IP20
Klimabedingungen Lagerung (EN 60721-3-1) Transport (EN 60721-3-2) Betrieb (EN 60721-3-3)			 1K3 (Temperatur: -25 °C ... +60 °C) 2K3 (Temperatur: -25 °C ... +70 °C) 3K3 (Temperatur: -10 °C ...+55 °C)
Isolationsspannung zur Bezugserde PE EN 61800-5-1	U_{AC}	[V]	50.0



Kommunikationsmodul EtherCAT

Produktschlüssel			E84AYCETV/S
Kommunikation Medium Kommunikationsprofil			CAT5e S/FTP gemäß ISO/ICE11801 (2002) CoE (CANopen over EtherCAT)
Baudrate		[MBit / s]	100
Bus-Teilnehmer			Slave
Netzwerktopologie			Linie
Anzahl logischer Prozessdatenkanäle			1
Prozess-Datenwörter (PZD) 16 Bit			1 ... 16
Anzahl Bus-Teilnehmer			max. 65535
Max. Leitungslänge zwischen zwei Teilnehmern	l_{max}	[m]	100