




Inverter Drives 8400 Module

Kommunikationsmodul PROFIBUS

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



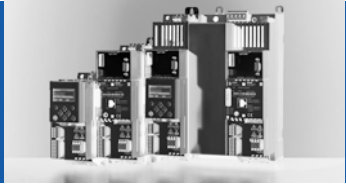
Kommunikationsmodul PROFIBUS

Ausprägung		Merkmale	Steckplatz	Produktschlüssel
Kommunikationsmodul				
PROFIBUS		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 5 LEDs zur Statusanzeige ▶ Adresse über DIP-Schalter einstellbar ▶ Galvanische Entkopplung vom Bus ▶ Sub-D-Anschluss ▶ geeignet für Inverter Drives 8400 StateLine, HighLine und TopLine 	MCI	E84AYCPMV/S

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

Normen und Einsatzbedingungen

Produktschlüssel				E84AYCPMV/S
Ausprägung Kommunikationsmodul				PROFIBUS
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 Bezugs Erde PE EN 61800-5-1	U_{AC}	[V]		50.0



Kommunikationsmodul PROFIBUS

Produktschlüssel			E84AYCPMV/S
Kommunikation Medium Kommunikationsprofil Geräteprofil			RS 485 PROFIBUS-DP-V0 PROFIBUS-DP-V1 PROFIdrive, Version 3
Baudrate		[kBit / s]	9.6 ... 12 000 (automatische Erkennung)
Bus-Teilnehmer			Slave
Netzwerktopologie			mit Repeater: Linie oder Baum ohne Repeater: Linie
Prozess-Datenwörter (PZD) 16 Bit			1 ... 16
DP-Nutzdatenlänge			Optionaler Parameterkanal (4 Wörter) + Prozessdatenwörter
Anzahl Bus-Teilnehmer			Je Bussegment 31 Slaves + 1 Master Mit Repeatern: 125
Max. Leitungslänge pro Bussegment	I_{max}	[m]	1200 (abhängig vom verwendeten Kabeltyp und der Baudrate)