

KALEJA GmbH
D-73553 Alfdorf

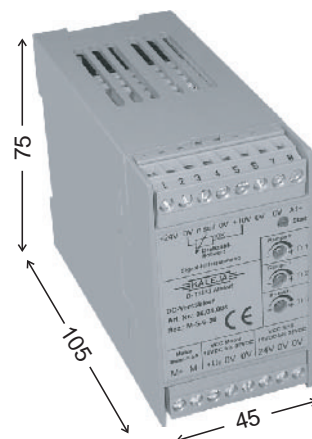
Motoransteuerung für bürstenbehaftete Gleichstrommotoren 24VDC

Ausführung für Schaltströme bis 6A
Gesteuertes Antreiben und Bremsen
von Motoren

Drehzahlregelung

zum Aufschnappen auf die DIN
Schiene EN 50022

Baubreite: 45mm



Kurz Bezeichnung Typ	Nennsp.: 24VDC M-S-6-30
Bestell Nr. (Art.Nr.)	06.04.008
Technische Daten: Eingangskreis	
Nennspannung / Ansteuerspannung	24 VDC
Nennspannungsbereich min. / max.	19V bis 35VDC
Eingangsstrom bei Un	10mA
Analogeingänge - Spannungsbereich	0V bis 10VDC
Statusanzeige	LED 3mm gelb
Technische Daten: Ausgangskreis	
MOS-FET	
Schaltspannungsbereich / Motorspannung	18V bis 35VDC
Max. Dauerlaststrom	6A
min. / max. Zeit der Startrampe	20 - 2000 ms einstellbar
min. / max. Zeit der Bremsung	20 - 2000 ms einstellbar
Analogeongang für die Drehzahl	0V bis 10V einstellbar
Leistungstreiber	MOS-FET
Sonstige Daten	
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis + 50°C
Vibrationsfestigkeit a/r (10...500Hz)	> 20 / 5
Überlastschutz / kurzschlussfest / Temp.-Überw.	Ja / Ja / Ja
DIN VDE-Bestimmungen	VDE 0110, 0160 in Teilen
Einbaulage / Montage	aufschnappbar, anreihbar
Anschlußart: Schraubanschluss / Steckbar	eindr. 4mm ² , feindr. 2,5mm ²
Gehäuse Maß: B x H x T	45mm x 75mm x 105mm

Beschreibung

Die Steuerung M-S-6-30 ist eine zweiquadranten Motorsteuerung für 24VDC-Motoren. Sie gewährleistet das Ein- / Ausschalten, sowie das gesteuerte und definierte Antreiben bzw. Bremsen von Motoren. Im Aus-Zustand wird die Last nach Ablauf der Sanftbremsung kurzgeschlossen.

Besondere Merkmale:

Kurzschlussschutz, Temperaturschutz, Überlastfest, Analogeingänge 0V bis 10VDC für Drehzahlsteuerung. Sanftanlauf sowie Sanftbremsung einstellbar.

Elektrischer Anschluss und Bedienelemente

