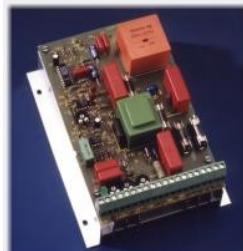




Ihr Partner für
die Antriebstechnik



Gleichstrommotorregler MTR 203 und MTR 204



Bei den DC-Motorreglern MTR 203 und MTR 204 handelt es sich um einquadrantige, preiswerte und robuste Stromrichter

Sie sind sowohl für Nebenschlussmotoren als auch für permanent erregte Gleichstrommotoren geeignet.



Kompaktheit zeichnet diese Baureihe aus. Bei dieser Baureihe ist sowohl Ankerspannungsregelung ($I \times R$) als auch Tachorückführung möglich.

Die Sollwertvorgabe ist mittels Poti oder Leitspannung möglich. Eine integrierte einstellbare Strombegrenzung schützt Motor und Regler gegen Überlast.

Durch das Integrieren eines Sollwertintegrators lassen sich Hoch- und Tieflaufzeit getrennt einstellen

Technische Daten:

	MTR 203	MTR 204
Versorgungsspannung:	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Regelbereich::	0-170 V DC	0-170 V DC
Werkseinstellungen:	20-170 V DC	20-170 V DC
Wicklungsspannung:	200 V DC	200 V DC
Max. Ausgangsleistung:	0,75 KW	1,5 KW
Absicherung:	6,3 A schnell auslösend	16,0 A schnell auslösend
Max. Motorstrom:	5 A	10 A
Form Faktor:	1,4	1,4
Umgebungstemperatur:	0-45°C	0-45°C
IXR Kompensation:	1:50	1:50
Tachoverhältnis:	1:100	1:100
Schutzklasse:	IP 00	IP 00
Sollwertpotentiometer:	10 K	10 K
Referenzspannung:	+ 12 V DC	+ 12 V DC