

## 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:

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