



- Stufenloses Steuern der Drehzahl von 3-Phasen AS-Motoren vom Stillstand bis zu einer einstellbaren Maximaldrehzahl
- Das Gerät arbeitet mit einer Taktfrequenz von ca. 10 kHz (15 kHz)
- Für 2-Quadranten-Betrieb ausgelegt

Technische Daten

	TFR 3 MM	TFR 3 MM 3
Netzspannung	230 V AC \pm 15 % umschaltbar auf 115 V AC \pm 15 %	400 V AC \pm 15 %
Netzfrequenz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
empfohlene Vorsicherung	16 A träge	10 A träge
maximale Motorgröße	1,5 kW	1,5 kW
Motor Nennspannung	3 x 230 VAC	3 x 400 VAC
Maximaler Motorstrom	12 A eff bei 30°C 8 A eff bei 80°C	6 A eff bei 30°C 4 A eff bei 80°C
Betriebstemperaturbereich (Temp. der Außenseite des Umrichtergehauses)	0 - 80°C	0 - 80°C
Ausgangsfrequenzbereiche	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz
Hochlaufzeit (Rampe, Normalbetrieb 150 Hz)	0,1 - 0,15 sec (kurze Rampe) 4 – 300 sec (lange Rampe)	0,1 - 0,15 sec (kurze Rampe) 4 – 300 sec (lange Rampe)
externe Steuersignale	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 VDC	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 VDC
Abmessungen L X B X T [mm]	120 x 80 x 202	120 x 80 x 202
Gewicht [kg]	1,5	1,5