

## Mechanische Frequenzumformer für Innenrüttler

Die elektromechanischen, rotierenden Frequenzumrichter MR bestehen aus einem elektrischen Motor, der mit einem Permanentmagnetgenerator verbunden ist. Dieser reduziert die 1-phasige (230 V, 1 ph) oder 3-phasige (400 V, 3 ph) Eingangsspannung auf 42 V und hebt die Frequenz auf 200 Hz an.

Sie sind ausgestattet mit einem glatten Aluminiumgehäuse und je nach Modell mit Tragegriff, Rahmen oder Gestell mit Rädern.

Die MR-Frequenzumrichter sind für Dauerbetrieb geeignet.

Schutzart: IP44

Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C

Isolationsklasse F



Typ	Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V	Ausgangsleistung kVA	Ausgangsstrom A	Steckdosen	Anschlusskabel m	Gewicht kg
MR 1T <sup>1</sup>	230 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	1,0	14	2	3,5	25
MR 2T <sup>2</sup>	230 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	1,8	25	2	3,5	34
MRS 2T <sup>2</sup>	400 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	1,8	25	2	3,5	33
MRS 3T <sup>3</sup>	400 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	2,6	36	3	5,0	41
MRS 5T <sup>3</sup>	400 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	4,0	55	3	5	50
MRS 8T <sup>3</sup>	400 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	6,2	85	4	5	56

<sup>1</sup> mit Tragegriff | <sup>2</sup> mit Rahmen | <sup>3</sup> auf Rädern

### VORTEILE:

- Wartungsfrei
- Optimale Kühlung
- Kein Überhitzen
- Einfache Reinigung

Technische Leistungsdaten sind unverbindliche Mittelwerte. Änderungen bleiben vorbehalten.