

# Elektronische Frequenzumformer für Innenrüttler

Die elektronischen Frequenzumrichter FR sind äußerst leichte Frequenzumrichter, die für maximale Betriebssicherheit und Benutzerkomfort sorgen. Sie sind für Dauerbetrieb ausgelegt und mit einem Überlastschutz und einer Phasenüberwachung ausgestattet. Die angeschlossenen Innenvibratoren werden so bestmöglich geschützt.

Sie sind ausgestattet mit einem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse mit tragbarem Schutzrahmen und Schwingungsdämpfern. Das Anschlußkabel (HO7RN-F) ist 250 cm lang.

Schutzart: IP44

Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C



Typ	Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V	Ausgangsleistung kVA	Ausgangsstrom A	Steckdosen	Gewicht kg
FR 1,8	230 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	1,8	25	2	16
FR 2,5	230 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	2,5	35	2	18
FRS 2,5	400 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	2,5	35	2	18
FRS 3,6	400 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	3,6	50	3	26
FRS 5,3	400 V / 50 Hz	42 V / 200 Hz	5,3	75	4	31

## VORTEILE:

- Geringes Gewicht
- Niedriger Geräuschpegel
- Hohe Sicherheit durch galvanisch getrennten Ausgang
- Abschaltmechanismus bei Überlast und sofortiger Neustart
- Phasenüberwachungs-Schutz der HJ-Innenvibratoren
- Automatische Leistungsregelung

Technische Leistungsdaten sind unverbindliche Mittelwerte. Änderungen bleiben vorbehalten.