

Frequenzumrichter
für Seilaufzüge

IMD / FRC

NEU

- Bremskontaktüberwachung nach EN81-1/A3
- STO-Funktion
- Fahrtrichtungswechselzähler



Datenblatt
DEUTSCH

RST

ELEKTRONIK GMBH

Tannenstraße 11
DE-74229 Oedheim

Telefon +49(0)7136/9912-0
Fax +49(0)7136/9912-10

info@rst-elektronik.de
www.rst-elektronik.de

Leistungsmerkmale

- Integriertes Netzfilter
- Großer Eingangsspannungsbereich von 180V~...480V~
- Überlastfaktor 2,0 bei 15 kHz Taktfrequenz
- STO-Funktion für Betrieb ohne Fahrschütze (optional)
- Unterstützung des Evakuierungsbetriebs in Verbindung mit USV-Geräten
- Betrieb mit Asynchron- und Synchronmotoren (Gearless)
- Betrieb ohne Inkrementalgeber bei Asynchronmaschinen (Open Loop)
- Betrieb mit allen gängigen Rechteck- und Sinusgebern
- DCP-Schnittstelle (DCP3/DCP4)
- Datenspeicherung auf USB-Stick (optional)
- Integrierter Datenlogger zur effizienten Fehlersuche
- Mehrsprachige Benutzerführung
- PowerControl Einstellsoftware für PC
- Bremsüberwachung als Teil eines UCM-Schutzes gemäß EN81-1/A3
- Fahrtrichtungswechselzähler

Technische Daten

$U_{in}=180...480V/3\sim$ | $f=50/60Hz$ | $T=+10^{\circ}C...+50^{\circ}C$

Typ	I_N/I_{max} in [A]	Motorleistung P_N in [kW]	Abmessungen HxBxT in [mm]	Gewicht in [kg]
IMD-1	8/16	4,0	358x186x220	ca. 10
IMD-2	12/24	5,5	358x186x220	ca. 10
IMD-3	16/32	7,5	358x186x220	ca. 10
IMD-4	24/48	11,0	358x186x220	ca. 10
IMD-5	32/64	15,0	358x186x220	ca. 10
IMD-6	40/80	18,5	456x330x221	ca. 23
IMD-7	48/96	22,0	456x330x221	ca. 25
FRC-F8	60/120	30,0	641x322x270	ca. 31
FRC-F9	75/150	37,0	641x322x270	ca. 31
FRC-Q10	90/180	45,0	765x625x314	ca. 74
FRC-Q11	110/210	55,0	765x625x314	ca. 74

29.029.23
Technische Änderungen
vorbehalten!