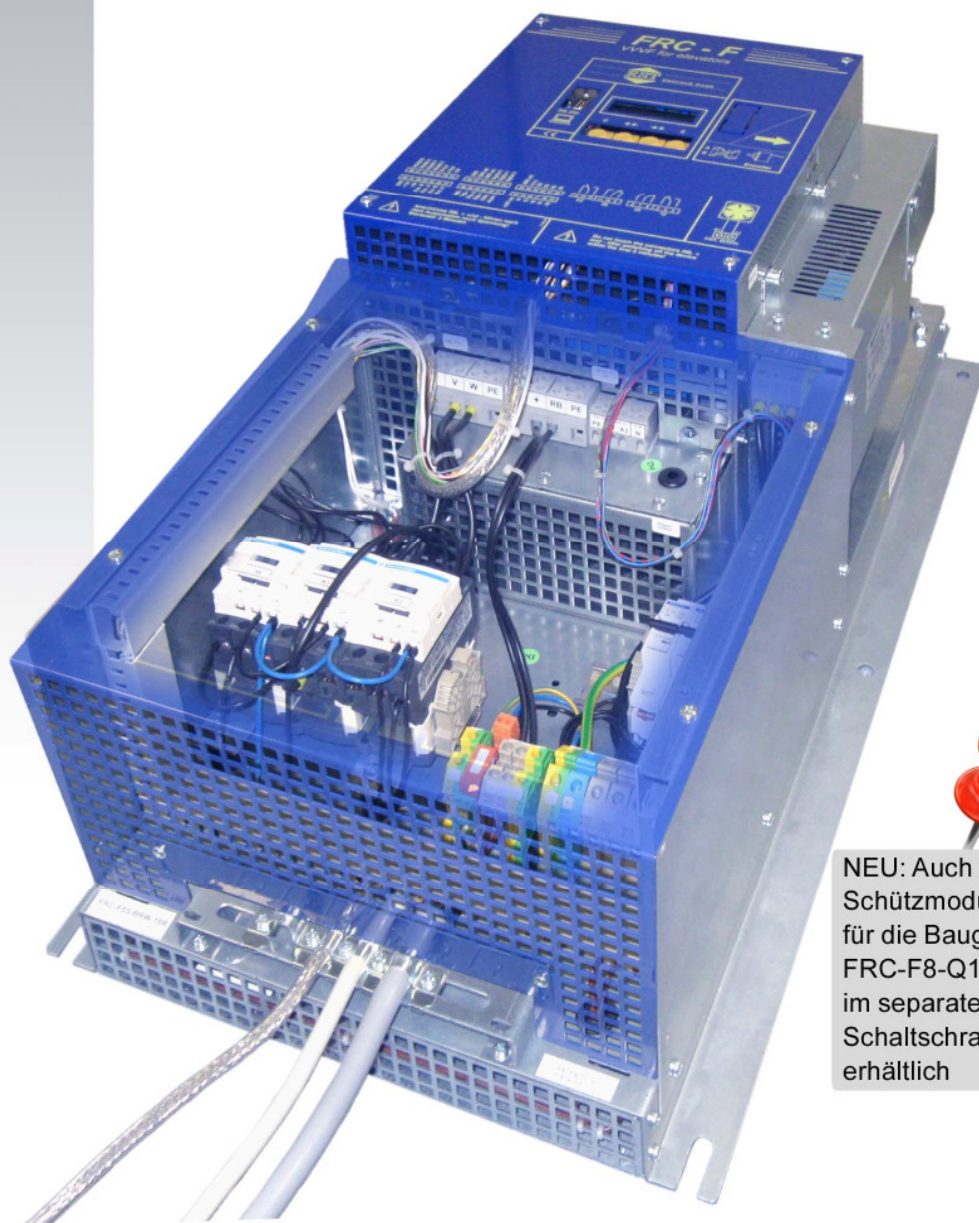


Frequenzumrichter
für Aufzüge

mit integrierten Fahrschützen
und Bremswiderstand

FRC-FS



NEU: Auch mit
Schützmodulen
für die Baugrößen
FRC-F8-Q11
im separaten
Schaltschrank
erhältlich

Datenblatt
DEUTSCH

RST

ELEKTRONIK GMBH

Tannenstraße 11
DE-74229 Oedheim

Telefon +49(0)71 36/99 12- 0
Fax +49(0)71 36/99 12-10

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

Frequenzumrichter für Aufzüge

mit integrierten Fahrscützen
und Bremswiderstand

FRC-FS

Leistungsmerkmale

- Überlastfaktor 2,0
- 240 Fahrten/Stunde
- Kurzschlussfest
- Taktfrequenz 15 kHz
- Aktive Taktfrequenzreduzierung
- Digitale Ausgänge für Sonderfunktionen
- Feldorientierte Regelung
- Selbstadaptierende Stromregelung
- Exakte Direkteinfahrt
- Vollautomatische Spitzbogenkorrektur
- Programmierbare Überwachungsfunktion
- DCP-Schnittstelle
- Mehrsprachige Benutzerführung
- Einstellbar über Display oder PowerControl-Software für Windows
- Verdrahtungsvarianten für marktübliche Steuerungen
- Netzeingangsfiler integriert
- Kompakt und montagefreundlich

Technische Daten

$U_N = 400V \pm 10\%$ | $f = 50/60\text{Hz}$ | $T = +10^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$

Typ	I_N/I_{max} in [A]	Motorleistung P_N in [kW]	Schützumrichter HxBxT in [mm]	Schaltschrank HxBxT in [mm]	Gewicht in [kg]
FRC-F1S	8/16	4,0	725x400x251		ca. 33
FRC-F2S	12/24	5,5	725x400x251		ca. 33
FRC-F3S	16/32	7,5	725x400x251		ca. 33
FRC-F4S	24/48	11,0	725x400x251		ca. 33
FRC-F5S	32/64	15,0	725x400x273		ca. 41
FRC-F6S	40/80	18,5	725x400x273		ca. 41
FRC-F7S*	48/96	22,0	863x400x273		ca. 42
FRC-F8S**	60/120	30,0	641x322x270	500x500x300	ca. 79
FRC-F9S**	75/150	37,0	641x322x270	500x500x300	ca. 79
FRC-Q10S**	90/180	45,0	765x625x314	500x500x300	ca. 126
FRC-Q11S**	110/210	55,0	765x625x314	600x600x250	ca. 137

* Bremswiderstand extern,
**Bremswiderstand extern,
Schütze im separaten Schaltschrank

29.007.22
Technische Änderungen
vorbehalten!

RST

ELEKTRONIK GMBH

Tannenstraße 11
DE-74229 Oedheim

Telefon +49(0)71 36/99 12- 0
Fax +49(0)71 36/99 12-10

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