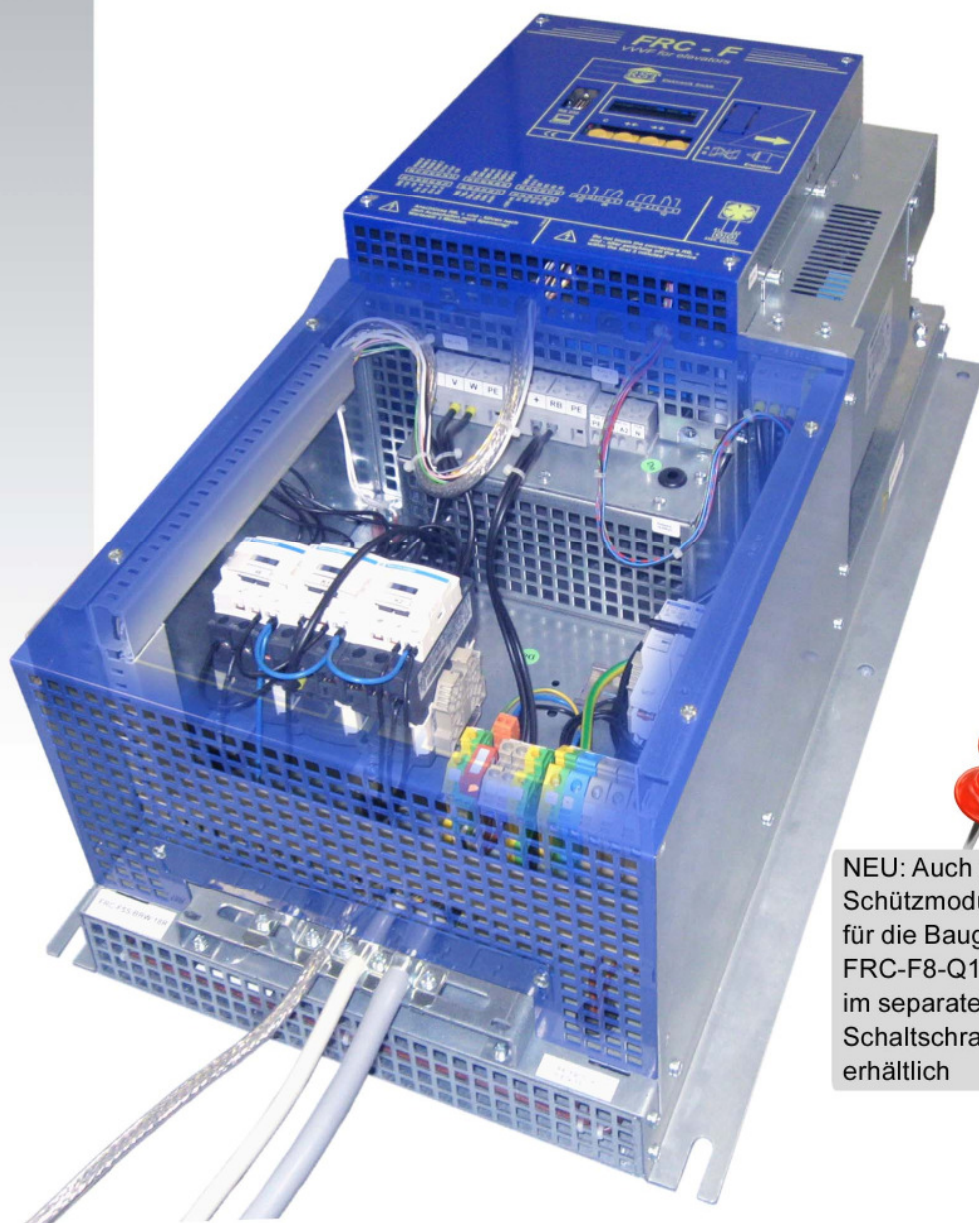


## Frequenzumrichter für Aufzüge

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	$I_N/I_{\text{max}}$ 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