

Blindstrom **Kompensationsmodul** EUROtray FH



- Modulare Blindstromkompensation für den Einbau in einen Standardschrank
- Kondensatorstufe inkl. Schaltschütz, Leistungssicherung und Filterdrossel anschlussfertig auf Rack montiert
- Einfaches Handling (bei Verwendung in geregelten Anlagen)
- Kompakt (geringes Bauvolumen, optimale Ableitung der erzeugten Wärme)
- Geeignet für Einbau in Standardschränke mit B=600+800mm, T=500+600mm
- Inklusive Einbauschiene, Aluminiumverschienung und Schutzabdeckung

Technische Spezifikationen:

- Nennspannung: 400VAC, 50Hz
- Max. Überspannung: $1,3xU_n$, (Kondensator: $3xU_n$)
- Max. Überlast: $1,3xI_n$ (Kondensator: $2xI_n$)
- Kondensatornennspannung: 525V
- Steuerspannung: 230V
- Betriebstemperatur: $-5 \dots +40^\circ \text{C}$
- Verlustleistung: ca. 6W/kvar (FH20), 8W/kvar (FH30)
- Fertigungsnormen: EN 60439-1/2, EN 61921-1, EN60831-1/2



FH20/FH30 ... metallisierte Polypropylen-Kondensatoren
Betriebstemperatur bis 55°C
Einsatz: Standardanwendungen mit schwankender Last



5,4 % verdrosseltes Kompensationsmodul

FH 05 (215Hz)	Blindleistung kVar	Stufen kVar	Stufen N.	Dim. BxTxH mm
EUORack FH05-12,5	12,5	12,5	1	480x450x325
EUORack FH05-18,75	18,75	6,25 + 12,5	3	480x450x325
EUORack FH05-25	25	12,5 + 12,5	2	480x450x325
EUORack FH05-25	25	25	1	480x450x325
EUORack FH05-50	50	25 + 25	2	480x450x325
EUORack FH05-50	50	50	1	480x450x325
EUORack FH05-75	75	25 + 50	3	680x450x325
EUORack FH05-100	100	50 + 50	2	680x450x325

7,4 % verdrosseltes Kompensationsmodul

FH 20 (180Hz)	Blindleistung kVar	Stufen kVar	Stufen N.	Dim. BxTxH mm
EUORack FH20-12,5	12,5	12,5	1	480x450x325
EUORack FH20-18,75	18,75	6,25 + 12,5	3	480x450x325
EUORack FH20-25	25	12,5 + 12,5	2	480x450x325
EUORack FH20-25	25	25	1	480x450x325
EUORack FH20-50	50	25 + 25	2	480x450x325
EUORack FH20-50	50	50	1	480x450x325
EUORack FH20-75	75	25 + 50	3	680x450x325
EUORack FH20-100	100	50 + 50	2	680x450x325

13,7 % verdrosseltes Kompensationsmodul

FH 30 (135Hz)	Blindleistung kVar	Stufen kVar	Stufen N.	Dim. BxTxH mm
EUORack FH30-12,5	12,5	12,5	1	480x450x325
EUORack FH30-18,75	18,75	6,25 + 12,5	3	480x450x325
EUORack FH30-25	25	12,5 + 12,5	2	480x450x325
EUORack FH30-25	25	25	1	480x450x325
EUORack FH30-50	50	25 + 25	2	480x450x325
EUORack FH30-50	50	50	1	480x450x325
EUORack FH30-75	75	25 + 50	3	680x450x325



www.rge.at