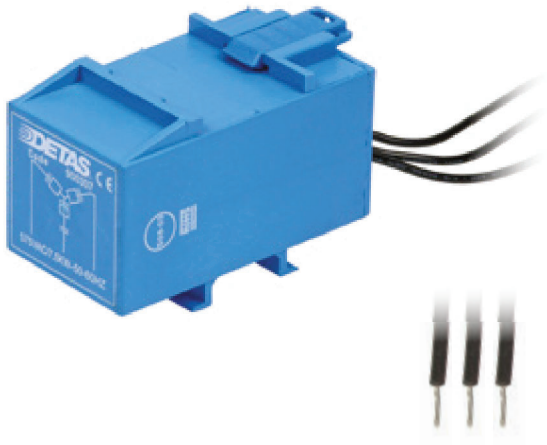
STF

Questo filtro per motore viene montato direttamente su barra DIN. Sopra il filtro può essere montato il contattore di comando.
Disponibile in 2 diverse larghezze (45 e 54 mm), è disponibile per motori aventi potenza massima di 20kW.
Sono disponibili diversi modelli sia con RC che con varistori.

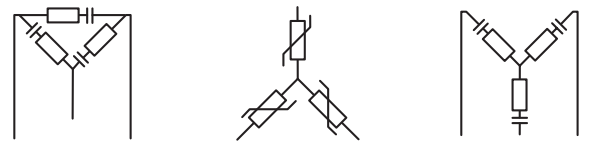
This motor filter can be mounted directly on DIN rail. Moreover the contactor can be placed upon it for a more easy parallel connection of the three cables. Several models are available with varistors or RC .



SPECIFICHE TECNICHE - *Specifications*	
Frequenza motore - *Motor frequency*	50÷60 Hz (RC); 10÷400 kHz (VDR)
Potenza massima motore - *Max. motor power*	Fino a 20 kW - *Up to 20 kW*
Massimo numero di manovre - *Max. nr. cycles*	1/sec
Temperatura d'esercizio - *Temperature rating*	-25°...+85 °C
Custodia - *Housing*	Policarbonato classe V2 - *Polycarbonate V2 class*
Riempitivo - *Potting material*	Resina epossidica, UL94-V0 - *Epoxy resin, UL94-V0*
Allacciamento - *Connections*	Cavetto 0,75 mm² fino a 10 kW, 1,5 mm² oltre i 10 kW (UL, PVC), L≈150 mm *Connecting leadwire 0,75 mm² up to 10 kW, 1,5 mm² over 10 kW (UL, PVC), L≈300 mm*
Montaggio - *Mounting*	Collegamento in parallelo ai contatti da proteggere o in parallelo al carico induttivo *Mounted in parallel with the contats to be protected or in parallel with the inductive load*

MODELLI *Models*	**Codice** *Code*	**Tensione AC [V]** *Rated voltage*	**Potenza max. motore [kW]** *Max. motor power*	**Circuito antidisturbo** *Device type*	**Peso [g]** *Weight*
RC 3/4 KW-STF 575V	0160900304	3 x 575	4	RC a stella - *RC wye connected*	160
RC 3/7,5 KW-STF 575V	0160900307	3 x 575	7,5	RC a stella - *RC wye connected*	175
RC 3/10 KW-STF 400V	0160900310	3 x 400	10	RC a triangolo - *RC delta connected*	175
VDR 3/10 KW-STF 500V	0160900314	3 x 500	10	Varistori a stella - *Varistors wye connected*	175
RC 3/20 KW-STF 575V	0160900325	3 x 575	20	RC a stella - *RC wye connected*	175

SCHEMA ELETTRICO - *Electrical schematic*



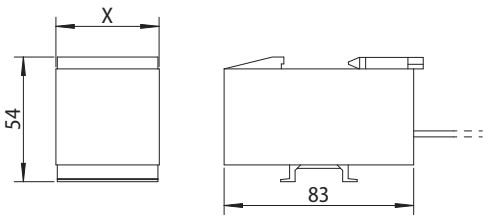
RC a triangolo
RC delta connected

Varistori a stella
Varistors wye connected

RC a stella
RC wye connected

DIMENSIONI [mm] - *Dimensions [mm]*

≤10kW: X= 45
>10kW: X= 54



© DETAS SpA - Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato (BS) ITALY
Tel. +39 030 2594120 - info@detas.com - **www.detas.com**
ISO 9001 / ISO 14001 certified company