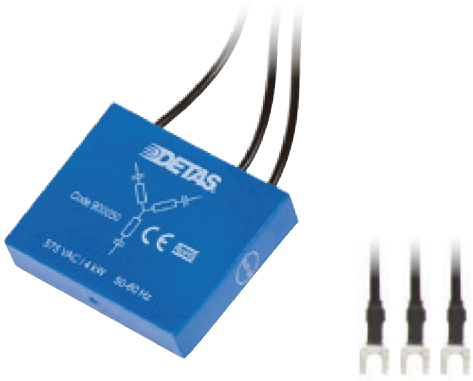
PA

Grazie alle dimensioni ridotte, questo filtro motore può essere montato all'interno della morsettiera del motore permettendo di eliminare nel migliore dei modi i picchi di tensione alla disinserzione/inserzione che possono risultare fatali per l'elettronica.
La versione consigliata è quella con gruppo RC ma è disponibile anche un modello a varistori. Ideale per motori asincroni trifase 50÷60 Hz con potenze fino a 4 kW, va impiegato dove non avvengano più di un operazione al secondo. Viene fornito con biadesivo e con cavetti con capocorda di lunghezza 300 mm.

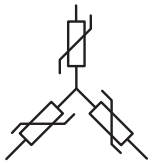
Thanks to the small dimensions, this filter can be mounted into the motor switchgear allowing the suppression of voltage peaks at the source. It represents an optimal choice for threephase 50÷60 Hz motors with power up to 4kW.
The use of this filter isn't allowed when it is required more than one operation in a second. It is supplied with biadhesive and connecting leadwire.



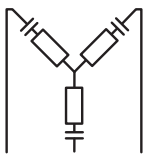
SPECIFICHE TECNICHE - *Specifications*	
Frequenza motore - *Motor frequency*	50÷60 Hz (RC); 10÷400 kHz (VDR)
Potenza massima motore - *Max. motor power*	Fino a 4 kW - *Up to 4kW*
Massimo numero di manovre - *Max. nr. cycles*	1/sec
Temperatura d'esercizio - *Temperature rating*	-25°...+85 °C
Custodia - *Housing*	PBT, UL94-V0
Riempitivo - *Potting material*	Resina epossidica, UL94-V0 - *Epoxy resin, UL94-V0*
Grado di protezione - *Enclosure protection*	IP65 secondo EN 60529 - *IP65 according to EN 60529*
Allacciamento - *Connections*	Cavetto 0,75 mm² con capocorda (Y) (UL, PVC), L≈300 mm *Connecting leadwire 0,75 mm² (UL, PVC); L≈300 mm with Y terminals*
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*

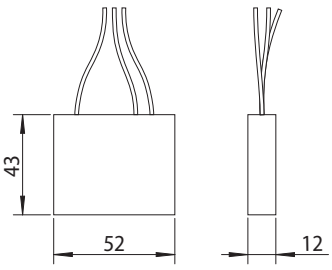
MODELLI *Models*	**Codice** *Code*	**Tensione AC [V]** *Rated voltage*	**Potenza max. motore [kW]** *Max. motor power*	**Circuito antidisturbo** *Device type*	**Peso [g]** *Weight*
VDR 3/4 KW-PA 400V	0160900030	3 x 400	4	Varistori a stella *Varistors wye connected*	55
VDR 3/4 KW-PA 500V	0160900040	3 x 500		Varistori a stella *Varistors wye connected*	60
RC 3/4 KW-PA 575V	0160900050	3 x 575		RC a stella *RC wye connected*	50

SCHEMA ELETTRICO - *Electrical schematic*



Varistori a stella - *Varistors wye connected*



RC a stella - *RC wye connected*

DIMENSIONI [mm] - *Dimensions [mm]*