

PA

trifase per motori
for threephase motors

Grazie alle dimensioni ridotte, questo filtro motore può essere montato all'interno della morsetteria 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 to eliminate the 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 is required more then one operation in a second. It is supplied with biadhesive and connecting leadwire.



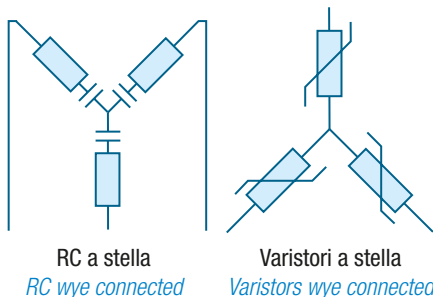
CE

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. n° 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 mm ² con capocorda (Y) (UL, PVC), L≈300 mm Connecting leadwire 0,75 mm ² (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 contacts to be protected or in parallel with the inductive load.

Come ordinare
How to order

Modello Model	Codice prodotto Code	Tensione AC [V] Rated voltage AC [V]	Potenza max. motore [kW] Max. motor power [kW]	Circuito antidisturbo Device type
VDR 3/4 KW-PA 400V	900030	3x400	4	Varistori a stella - Varistors wye connected
VDR 3/4 KW-PA 500V	900040	3x500	4	Varistori a stella - Varistors wye connected
RC 3/4 KW-CS-PA 575 V	900047	3x575	4	RC a stella - RC wye connected
RC 3/4 KW-PA 575V	900050	3x575	4	RC a stella - RC wye connected

Schema elettrico
Electric schematic

Dimensioni [mm]
Dimensions [mm]
