

Gli stabilizzatori a ferro risonanza sono realizzati a giorno. La tensione d'ingresso può variare del $\pm 20\%$ rispetto alla tensione nominale, mentre in uscita del $\pm 2\%$. La tensione di uscita viene opportunamente corretta dall'effetto del filtro che riduce la distorsione armonica rispetto alla tensione nominale d'ingresso del 5% ca. Inoltre, gli stabilizzatori a ferro saturo hanno la proprietà di autoprotettersi dal corto circuito in quanto la tensione si stabilizza ai capi del reattore lineare; il valore della corrente per cui la tensione di uscita è 0, è circa 2,1-2,3 volte la corrente nominale. Risulta particolarmente utile all'interno di macchinari che necessitano di una tensione stabilizzata associata ad una grande affidabilità.

The input voltage can vary $\pm 20\%$ from the rated voltage, while the output can vary $\pm 2\%$: filter correct output voltages to reduce. In addition, saturated iron stabilizers have the properties to protect itself from short circuit, because the voltage stabilizes to the linear reactor heads; the value of the current for which the output voltage is 0, is approximately 2.1-2.3 times the rated current. It is particularly useful in machines that need a stabilized voltage associated with great reliability.

Potenza 75VA ÷ 1500VA

Power range

Tensione primario 184V ÷ 276V

Primary voltage

Tensione secondario/i 230V

Secondary/ies voltage

Frequenza 50/60 Hz

Frequency

Temperatura ambiente di esercizio -20°C ÷ +45°C

Operating temperature

Grado di protezione IP00

Protection level

Velocità di risposta 40-60 ms

Reaction time

Fattore di potenza del carico Qualsiasi
whichever

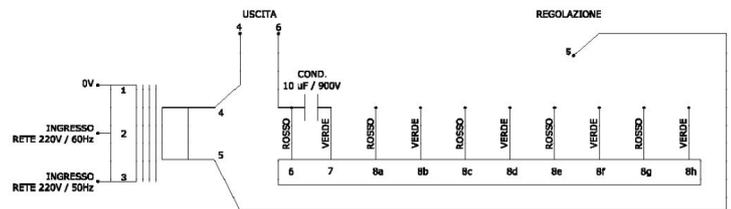
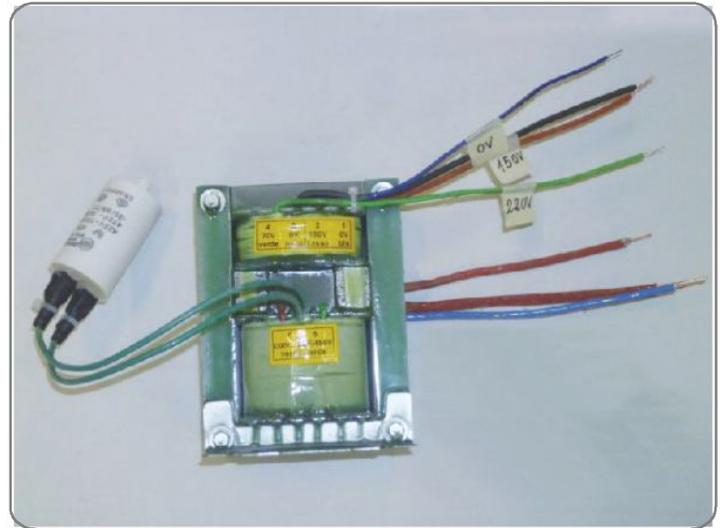
Tensione di prova di isolamento 4000V

Insulation resistant test

Norme di riferimento EN61558, EN60076,
EN60309, RoHS2

OPTIONAL:

- Smalto rosso isolante / Red insulation varnish
- Avvolgimenti inglobati in resina epossidica o poliuretana / Windings immersed in epoxy or polyurethane resin
- Isolamento maggiorato / Higher insulation
- Tensioni diverse (ad es. 12V, 24V, fino a 500V) / Different voltages (e.g. 12V, 24V, up to 500V)
- Schermo elettromagnetico / Electromagnetic shield
- Esecuzioni custom / Other request on demand



CODICE CODE	POTENZA POWER [VA]	INGRESSO INPUT [V]	USCITA OUTPUT [V]	CONDENSATORE CAPACITOR [uF]	H x L x P [mm]	PESO WEIGHT [kg]	PREZZO PRICE [€]
SAR000075	75	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	6 / 450V	148 x 96 x 96	3,9	95,00
SAR000125	125	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	10 / 450V	148 x 96 x 96	5,7	118,00
SAR000200	200	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	12,5 / 450V	180 x 120 x 120	7,8	146,00
SAR000250	250	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	16 / 450V	180 x 120 x 120	9,2	166,00
SAR000300	300	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	20 / 450V	180 x 120 x 120	10,5	179,00
SAR000400	400	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	25 / 450V	180 x 120 x 120	12,1	194,00
SAR000550	550	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	28 / 450V	220 x 150 x 150	16,5	246,00
SAR000800	800	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	40 / 450V	220 x 150 x 150	21,0	282,00
SAR001100	1100	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	2X25 / 450V	260 x 180 x 180	28,0	348,00
SAR001500	1500	184 ÷ 276	230 $\pm 2\%$	2X32 / 450V	260 x 180 x 180	36,0	404,00

I prezzi si intendono iva esclusa, costo fisso spedizione 10,00 Euro (qualsiasi q.tà). Sconti per quantità superiori a 6 pz. per tipo