

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 $-20^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$

Operating temperature

Grado di protezione IP00

Protection level

Velocità di risposta 40-60 ms

Reaction time

Fattore di potenza del carico Qualsiasi

Power factor

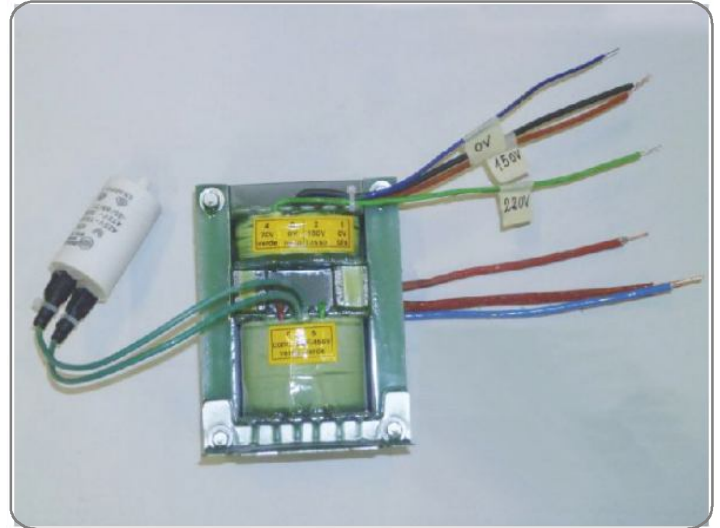
Tensione di prova di isolamento 4000V

Insulation resistant test

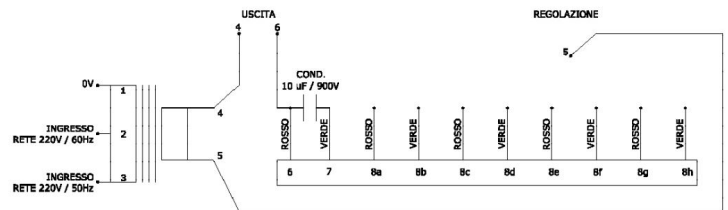
Norme di riferimento EN61558, EN60076,

Relevant requirement

EN60309, RoHS2



RoHS
COMPLIANT



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