

GSA TRC

compatti trifase
three phase

Questo alimentatore è un semplice dispositivo trasformatore-raddrizzatore con un varistore in uscita caratterizzato da una forma estremamente compatta. Dotato di un trasformatore con schermo elettrostatico e trattato con resine epossidiche, sfrutta la migliore ondulazione residua del trifase. La tensione in uscita varia di soli 2 V da carico zero a pieno carico. L'ondulazione residua è del 5%.

This extremely compact size power supply is a simple transformer-rectifier device with protection varistors. The transformer is provided with winding screen and treated with a special epoxy dye. It takes advantage of the best residual three phase undulation so maintaining ripple level under 5%. The maximum variation of the output voltage varying the load from 0 to 100% is equal to 2V.



CE

Specifiche tecniche Specifications

Tensione d'ingresso - <i>Input voltage</i>	3 x 400 Vac \pm 5%
Tensione d'uscita - <i>Output voltage</i>	24 Vdc
Corrente d'uscita - <i>Output current</i>	Si veda la tabella - <i>Please see rating chart below</i>
Campo di frequenza - <i>Frequency range</i>	50 \div 60 Hz
Variazione tensione d'uscita - <i>Max. output voltage variation</i>	2 Vdc da 0% al 100% del carico - <i>2 Vdc from 0% to 100% load</i>
Ondulazione residua + Rumore - <i>Ripple + Noise</i>	5%
Temperatura d'esercizio - <i>Temperature rating</i>	-20 $^{\circ}$...+50 $^{\circ}$ C
Trasformatore - <i>Transformer</i>	Secondo EN 60742 con schermo elettrostatico - <i>According to EN 60742 with winding screen</i>
Protezioni - <i>Electrical protections</i>	Da sovratensioni con varistore - <i>Overvoltage with varistor</i>
Grado di protezione - <i>Enclosure protection</i>	IP 00 secondo EN 60529 - <i>IP 00 according to EN 60529</i>
Allacciamento - <i>Connections</i>	A morsetti - <i>Screw terminals</i>
Compatibilità elettromagnetica - <i>Electromagnetic compatibility</i>	EN 55011 classe A / EN 50082-2 / EN 61000-3-2
Montaggio - <i>Mounting</i>	Su pannello, in posizione verticale - <i>Panel mounting, vertical position</i>

Come ordinare How to order

Modello <i>Model</i>	Codice prodotto <i>Code</i>	V _{IN} AC [V]	V _{OUT} DC [V]	I _{OUT} [A]	Dimensioni - Dimensions [mm]					Peso <i>Weight</i> [kg]
					L	h	p	i1	i2	
GSA TRC15/24	001915	3x400 \pm 5%	24	15	202	170	215	182	120	9.9
GSA TRC25/24	001925	3x400 \pm 5%	24	25	202	187	215	182	120	12.9
GSA TRC40/24	001940	3x400 \pm 5%	24	40	202	280	215	182	120	16.9

Sono disponibili, su richiesta, esecuzioni speciali con diverse tensioni d'ingresso.
Other models available upon request.

Dimensioni [mm] Dimensions [mm]

