

		TECHNICAL REPORT		title S4R-v2 RECTIFIER
File Management Date: 13 April 2022	<i>Approved</i> 	Signature of the compiler 	Signature of the manager 	
<i>Revision</i> Date: 13 04 2022 Rev. N°1				

Raddrizzatore/Rectifier S4R-v2

Descrizione:

Il dispositivo S4R-v2 è un raddrizzatore a semionda con una alimentazione d'ingresso ammissibile tra i 10 e 500 Vac; esso è particolarmente indicato in quelle applicazioni dove si necessita il tempo di rilascio dell'ancora inferiore rispetto a un freno standard. La particolare configurazione elettronica interna garantisce un'alta velocità di intervento e un'ottima affidabilità. Infine il circuito è protetto da eventuali sovratensioni con varistori in ingresso e in uscita. Il circuito è alloggiato in un contenitore di plastica e opportunamente resinato.

Description:

The S4R-v2 device is a half-wave rectifier with an admissible input power supply between 10 and 500 Vac; it is particularly suitable in those applications where a shorter armature plate release time is required compared with a standard brake.

The particular internal electronic configuration guarantees a high intervention speed and excellent reliability. Finally, the circuit is protected from overvoltage by varistors in the input and output. The circuit is housed in a plastic container and completely drowned in epoxy resin.

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione
 Frequenza
 Tensione di uscita
 Corrente di uscita
 Fusibile
 Temperatura ambiente

Electrical Specifications:

Power Supply: 10-500 Volt ac
 Frequency: 50-60 Hz
 Output Voltage: 5-224 Volt dc
 Output Current: 1 Ampere dc
 Fuse: F 3Ampere
 Environment temperature: -20/+50 °C

Dimensioni meccaniche

Larghezza 42 mm
 Profondità 40 mm
 Altezza 27,5 mm

Mechanical dimensions

Width 42 mm
 Depth 40 mm
 Height 27,5 mm

