

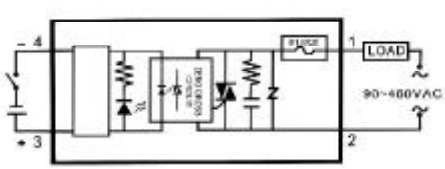

FOTEK

RELE STATICI - MODULI STATICI CON FUSIBILE INCORPORATO



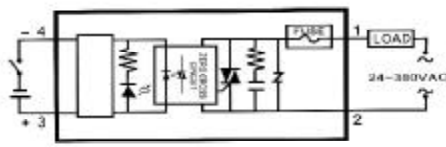
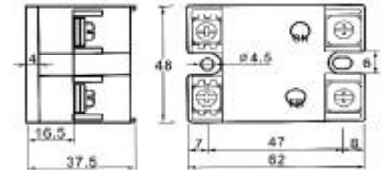
- Fusibile per semiconduttori incorporato
- Circuito di protezione per sovratensioni
- Struttura compatta
- Controllo zero crossing
- Bassa corrente di innesco

Serie SSR-F Relè statici - Moduli statici con fusibile incorporato

Modello	SSR-F10DA-H	SSR-F25DA-H	SSR-F40DA-H
Corrente nominale	10A	25A	40A
Portata fusibile	6A	16A	25A
Corrente max al carico	4A	10A	16A
Fusibile	fusibile extrarapido (10x38)		
INGRESSI			
Tensione in ingresso	4 - 32 VDC		
Tensione min. "ON"	3.8V		
Tensione min. "OFF"	3.6V		
Max corrente di innesco	9.0mA / 12V - 12.0mA/24V		
Metodo di uscita	Zero crossing		
USCITE			
Tensione di lavoro	90 - 480Vac		
Tensione di picco	1200VAC min.		
Max tensione di lavoro	600VAC		
Max tensione di caduta	1.6V / 25°C		
Max corrente di picco	135A / 1ciclo	275 A / 1 ciclo	410A / 1 ciclo
Max corrente di fuga	5.0mA		
Tempo di risposta	ON + OFF < 20ms		
CARATTERISTICHE GENERALI			
Tensione di isolamento	4.0 KVAC / 1 minuto		
Resistenza di isolamento	100Mohm / 500VDC		
Temperatura di lavoro	-20°C +80°C ; 35% - 85% RH		
Materiale della custodia	Intensive ABS+PC		
Materiale del coperchio	Intensive PC		
DIRETTIVA EMC			
Isolamento ESD	8 KV in aria (livello 3) / EN-61000-4-2		
RF test	10V/M/ env-50140		
Burnst test	2 KV / EN-61000-4-4		
Connessioni		Dimensioni	
			

Serie SSR-F

Relè statici - Moduli statici con fusibile incorporato

Modello	SSR-F10DA	SSR-F25DA	SSR-F40DA
Corrente nominale	10A	25A	40A
Portata fusibile	6A	16A	25A
Corrente max al carico	4A	10A	16A
Fusibile	fusibile extrarapido (10x38)		
INGRESSI			
Tensione in ingresso	4 - 32 VDC		
Tensione min. "ON"	3,8V		
Tensione min. "OFF"	3.6V		
Max corrente di innesco	9.0mA / 12V - 12.0mA/24V		
Metodo di uscita	Zero crossing		
USCITE			
Tensione di lavoro	24 - 380Vac		
Tensione di picco	1200VAC min.		
Max tensione di lavoro	480VAC		
Max tensione di caduta	1.6V / 25°C		
Max corrente di picco	135A / 1ciclo	275 A / 1 ciclo	410A / 1 ciclo
Max corrente di fuga	5.0mA		
Tempo di risposta	ON + OFF < 20ms		
CARATTERISTICHE GENERALI			
Tensione di isolamento	2.5KVAC / 1 minuto		
Resistenza di isolamento	100Mohm / 500VDC		
Temperatura di lavoro	-20°C +80°C ; 35% - 85% RH		
Materiale della custodia	Intensive ABS+PC		
Materiale del coperchio	Intensive PC		
DIRETTIVA EMC			
Isolamento ESD	8 KV in aria (livello 3) / EN-61000-4-2		
RF test	10V/M/ env-50140		
Burnst test	2 KV / EN-61000-4-4		
Dimensioni		Connessioni	
			

Come controllare lo stato del fusibile

Se il LED “FB” è acceso , il fusibile è interrotto.

SOSTITUZIONE DEL FUSIBILE

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4	STEP 5
Disinserire la tensione di alimentazione	Togliere il coperchio	Togliere il fusibile	Sostituire il fusibile	Rimettere il coperchio

Precauzioni e accorgimenti di sicurezza

ATTENZIONE ! Potenziali situazioni di pericolo che possono causare danni seri alle persone.

- 1) Non toccare i terminali mentre la tensione è inserita, esiste il pericolo di folgorazione.
- 2) La tensione di alimentazione deve essere disinserita prima di sostituire il fusibile, esiste il pericolo di folgorazione.
- 3) Usare l'apparecchio per il valore massimo indicato nelle specifiche, non superare questo valore, esiste il pericolo di surriscaldamento fino alla possibilità di incendio.
- 4) Usare un dissipatore per evitare che la temperatura superi 80°C altrimenti il dispositivo può presentare un malfunzionamento.

ELETTRONICA DUE S.r.l.

Viale Italia 12 - 20094 Corsico (Milano) Tel. 024487011 Fax 0244870144
www.elettronicadue.it e-mail: info@elettronicadue.it