SSRF

- RELÈ ALLO STATO SOLIDO MONOFASE CON PORTAFUSIBILE, FUSIBILE E VARISTORE
- COMMUTAZIONE PER PASSAGGIO DI ZERO

CARATTERISTICHE

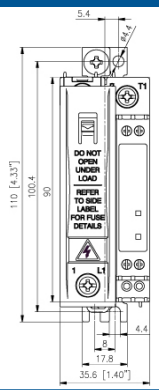
DESCRIZIONE PRODOTTO	SSRF (RGC1F)
	Il relè allo stato solido include due funzioni in un unico dispositivo: commutazione e protezione da cortocircuito tramite fusibile a semiconduttore. Il pannello frontale può essere facilmente aperto per garantire un accesso veloce al fusibile; l'alloggiamento accetta diversi tipi di fusibili per innumerevoli applicazioni. Il prodotto ha una larghezza di 35 mm, una tensione massima di 600 VCA e una corrente di 40 ACA. Le specifiche tecniche sotto riportate si riferiscono ad una temperatura ambiente di 25°C.
INGRESSO	
Tensione di controllo	4.5... 32 VDC
Massima tensione inversa	32 VDC
Tensione di disattivazione	1 VDC
Tempo di risposta all'attivazione	1/2 ciclo
Tempo di risposta alla disattivazione	1/2 ciclo
USCITA	
Corrente nominale AC 51 @ T=40°C	20... 40 ACA a seconda del modello
Corrente minima di funzionamento	0.2 A
Sovracorrente non ripetitiva t = 10 ms	325... 1150 Ap a seconda del modello
Massima corrente di dispersione	3 mACA
I^2 t del fusibile integrato @ 690V (dimensioni 14 x 51)	740... 3100 A^2s a seconda del modello
Commutazione dv/dt critica	1000 V/µs
GENERALI	
Tensione nominale	600 VAC
Tensione di controllo	4.5... 32 VDC
Frequenza nominale	45... 65 Hz
Fattore di potenza	0.5 @ V nominale
Peso	Circa 260g
Connessioni	Morsetti
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	-30... +80°C (-22... +176°F)/-40... +100°C (-40... +212°F)
Certificazioni e conformità	CE, UL listed

CODIFICA

CODICE	DESCRIZIONE
SSRF 60020 (RGC1F A60D20GGE)	600V-20A-4.5... 32 VDC
SSRF 60030 (RGC1F A60D30GGE)	600V-30A-4.5... 32 VDC
SSRF 60040 (RGC1F A60D40GGE)	600V-40A-4.5... 32 VDC

DIMENSIONI

SSRF (RGC1F)



Le dimensioni sono espresse in mm

Ascon Tecnologic s.r.l.
Viale Indipendenza, 56 - 27029 Vigevano (PV) Italy - tel +39 0381 69 871 - fax +39 0381 69 87 30 - *info@ascontecnologic.com* - *www.ascontecnologic.com*