

⚠ 注意:

出力側にソレノイド、モータ、電磁弁などの誘導負荷を接続する場合には、逆起電力により SSR が破損する事があります。これらを防止するため、負荷側に CR 回路やダイオードを付加するなどの対策が必要です。

交換用ソリッドステートリレー



製品説明	型番	包装単位 個数	型番	包装単位 個数	型番	包装単位 個数
交換用ソリッドステートリレー	857-161	20	857-164	20	857-167	20
技術仕様						
入力回路:						
定格入力電圧 V_N	DC 24 V		DC 24 V		DC 24 V	
入力電圧範囲	DC 18 ~ 30 V		DC 16 ~ 30 V		DC 18 ~ 30 V	
定格入力電流 I_N	7 mA		7 mA		7 mA	
出力回路:						
負荷電圧	DC 0 ~ 24 V		DC 0 ~ 48 V		AC 24 ~ 240 V	
ピーク逆電圧	33 V		54 V		600 V	
最大負荷電流	DC 3 A		DC 100 mA		AC 2 A	
順電圧 (最大負荷電流にて)	< DC 120 mV		< DC 1 V		< AC 1 V	
耐電圧 入力-出力間	2.5 kV		2.5 kV		2.5 kV	
一般仕様:						
使用周囲温度	-30 ~ +80 °C		-20 ~ +60 °C		-30 ~ +80 °C	
保存温度	-40 ~ +100 °C		-40 ~ +70 °C		-40 ~ +100 °C	
寸法 (mm) W x H x L	5 x 15 x 28		5 x 15 x 28		5 x 15 x 28	

製品説明	型番	包装単位 個数	型番	包装単位 個数	型番	包装単位 個数
交換用ソリッドステートリレー	857-162	20	857-165	20	857-168	20
技術仕様						
入力回路:						
定格入力電圧 V_N	DC 60 V		DC 60 V		DC 60 V	
入力電圧範囲	DC 35 ~ 72 V		DC 52 ~ 72 V		DC 35 ~ 72 V	
定格入力電流 I_N	3 mA		2.8 mA		3.1 mA	
出力回路:						
負荷電圧	DC 0 ~ 24 V		DC 0 ~ 48 V		AC 24 ~ 240 V	
ピーク逆電圧	33 V		54 V		600 V	
最大負荷電流	DC 3 A		DC 100 mA		AC 2 A	
順電圧 (最大負荷電流にて)	< DC 120 mV		< DC 1 V		< AC 1 V	
耐電圧 入力-出力間	2.5 kV		2.5 kV		2.5 kV	
一般仕様:						
使用周囲温度	-30 ~ +80 °C		-20 ~ +60 °C		-30 ~ +80 °C	
保存温度	-40 ~ +100 °C		-40 ~ +70 °C		-40 ~ +100 °C	
寸法 (mm) W x H x L	5 x 15 x 28		5 x 15 x 28		5 x 15 x 28	