

リレー：RIFLINE

■RIF-0：リレー（セット品）

リレー種別	1a	1a (微電流タイプ)	1c	1c (微電流タイプ)		
外觀						
型式	RIF-0-RPT-24DC/1	RIF-0-RPT-24DC/1AU	RIF-0-RPT-M-24DC/21	RIF-0-RPT-24DC/21	RIF-0-RPT-24DC/21AU	
製品番号	2903361	2903359	2908327	2903370	2903368	
ブリッジでの渡り	-側 (PNPに最適)	-側 (PNPに最適)	+側 (NPNに最適)	-側 (PNPに最適)	-側 (PNPに最適)	
ブロック図 (○：ブリッジバー挿入口)						
機能	コイル側表示 (LED) 接点側表示	○ -	○ -	○ -	○ -	
コイル部	定格電圧 定格電流 保護回路	DC24V 9mA ダンピングダイオード	DC24V 9mA ダンピングダイオード	DC24V 9mA ダンピングダイオード	DC24V 9mA ダンピングダイオード	
接点部	接点材質	AgSnO	AgSnO, 金めっき	AgSnO	AgSnO, 金めっき	
	最大接点電圧	AC/DC250V	AC30V / DC36V	AC/DC250V	AC30V / DC36V	
	最小接点電圧	AC/DC5V (最小通電電流 100mA)	AC/DC100mV (最小通電電流 10mA)	AC/DC5V (最小通電電流 100mA)	AC/DC5V (最小通電電流 100mA)	AC/DC100mV (最小通電電流 10mA)
	最大通電電流	抵抗負荷	6A (DC24V / AC250V)	50mA	6A (DC24V / AC250V)	50mA
		誘導負荷 ^{*1}	1A (DC24V)	1A (DC24V)	2A (DC24V)	2A (DC24V)
		誘導負荷 ^{*2}	3A (AC230V)	3A (AC230V)	3A (AC230V)	3A (AC230V)
最小通電電流	10mA (最小接点電圧 AC/DC12V)	1mA (最小接点電圧 AC/DC12V)	10mA (最小接点電圧 AC/DC12V)	10mA (最小接点電圧 AC/DC12V)	1mA (最小接点電圧 AC/DC12V)	
機械的寿命	2 × 10 ⁷ 回	2 × 10 ⁷ 回	2 × 10 ⁷ 回	2 × 10 ⁷ 回	2 × 10 ⁷ 回	
性能	使用周囲温度 耐電圧 (一次側 / 二次側)	-40 ~ 60°C 4kV (50Hz, 1分間)				
寸法 (W × H × D)	6.2 × 93 × 66mm	6.2 × 93 × 66mm	6.2 × 93 × 78mm	6.2 × 93 × 78mm	6.2 × 93 × 78mm	
認証	UL, CSA, 船級	UL, CSA, 船級	UL, CSA	UL, CSA, 船級	UL, CSA, 船級	

*1：負荷種別 DC13 級 (DIN VDE0660/IEC60947)

*2：負荷種別 AC15 級 (DIN VDE0660/IEC60947)

■RIF-0：SSR（セット品）

リレー種別	SSR DC 負荷用	SSR DC 負荷用 (微電流タイプ)	SSR AC 負荷用	
外觀				
型式	RIF-0-OPT-24DC/24DC/2	RIF-0-OPT-24DC/48DC/100	RIF-0-OPT-24DC/230AC/1	
製品番号	2905293	2905294	2905295	
ブリッジでの渡り	-側 (PNPに最適)	-側 (PNPに最適)	-側 (PNPに最適)	
ブロック図 (○：ブリッジバー挿入口)				
機能	コイル側表示 (LED) 接点側表示	○ -	○ -	
入力部	定格電圧 電圧範囲 定格電流 保護回路	DC24V DC19.2 ~ 28.8V 8.5mA フリーホイールダイオード	DC24V DC19.2 ~ 28.8V 8mA フリーホイールダイオード	
	出力部	最大負荷電圧 最小負荷電圧 最大通電電流 最小通電電流	DC33V DC3V 3A -	DC48V DC3V 100mA -
		AC253V AC24V 0.75A 10mA		
		性能	使用周囲温度 耐電圧 (一次側 / 二次側)	-25 ~ 60°C 2.5kV (50Hz, 1分間)
寸法 (W × H × D)	6.2 × 93 × 66mm	6.2 × 93 × 66mm	6.2 × 93 × 66mm	
認証	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	