

CATÁLOGO DE PRODUTOS RSE

PRODUTO: **RELÉ RSRD**



RSE
Automação e Componentes Eletrônicos

RELÉ

RSRD



CARACTERÍSTICAS

- Capacidade de comutação - 20A
- Configurações de Formulário 1A, 1B e 1C
- Resistência dielétrica de 0.5KV entre bobina e contatos
- Potência máxima de comutação - 1250VA

DADOS DE CONTATO

Disposição de contato	1A、1B、1C
Resistência de contato	100m Ω (a 1A 6VDC)
Classificação de contato - AC	1A: 5A/250VAC 1B: 5A/250VAC 1C: NO: 5A/250VAC NC : 5A/250VAC
Classificação de contato - DC	1A: 20A/14VDC 1B: 20A/14VDC 1C: NO: 20A/28VDC NC : 20A/28VDC
Material de contato	Liga de prata

CARACTERÍSTICAS

Resistência de isolamento	100M Ω 500VDC
Resistência dielétrica	Entre bobina & contato: 500VAC,1min Entre contato aberto: 500VAC,1min
Tempo de operação	10 ms
Tempo de liberação	5 ms
Resistência à vibração	10-55Hz, DA 1.5mm
Resistência ao choque	Funcional 98m/s ² ; Destrutivo 980m/s ²
Umidade	35% ~ 85%UR
Temperatura amb.	-40℃ ~ +85℃
Vida elétrica	1×10 ⁵ operações
Vida mecânica	1×10 ⁷ operações

DADOS DA BOBINA

Voltagem nominal (VDC)	Voltagem de funcionamento VDC (Max.)	Voltagem de desativação VDC (Min.)	Corrente nominal (mA $\pm$ 10%)	Resistência da bobina (Ω $\pm$ 10%)	Potência (mW)
6	4.2	0.6	60	100	360
9	6.3	0.9	40	225	360
12	8.4	1.2	30	400	360
24	16.8	2.4	20	1600	360
6	4.2	0.6	100	60	600
9	6.3	0.9	66.67	135	600
12	8.4	1.2	50	240	600
24	16.8	2.4	25	960	600
6	4.2	0.6	130	45	800
9	6.3	0.9	90	102	800
12	8.4	1.2	70	180	800
24	16.8	2.4	30	720	800

<u>RSRD</u>	-	<u>S</u>	-	<u>1</u>	<u>12</u>	<u>D</u>	<u>M</u>	-	<u>XXX</u>
Tipo	Construção	Disposição de contato	Voltagem da bobina	Potência da bobina	Formulário de contato	Código especial			
RSRD	S-Plástico selado Selado SH	1	3-48VDC	H:0.8W L: 0.6W D:0.36W	Nenhum: NO/NC M: NO B: NC	Pedido especial do cliente			

DIMENSÕES DO CONTORNO, DIAGRAMA DE FIOS E DISPOSIÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO (Unidade: mm)

