



Relè d'interfaccia

100% compatibili
con i relè
elettromeccanici

SLIM

→ Formato miniatura

I relè statici delle serie SLA ed SLD sono compatibili al 100% con i relè elettromeccanici nel passo da 5mm. Essi possono essere saldati su circuito stampato o essere montati su tutti gli zoccoli per montaggio a guida DIN. Si può commutare qualsiasi tipo di carico e possono tollerare picchi e transitori di corrente che possono essere provocati da carichi come motori, elettrovalvole, bobine contattori, solenoidi ed indicatori. La potenza commutabile è di 2A a 280Vac per gli SLA e di 2,5A a 60Vdc oppure 4A a 24Vdc per il relè SLD.

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Dimensioni mm
AC	SLA01220	2A	12-280VAC	3-10VDC	RC	28x5x15
	SLA02220	2A	12-280VAC	7-20VDC		
	SLA03220	2A	12-280VAC	18-32VDC		
DC	SLD01205	4A	0-32VDC	3-10VDC	Transil	
	SLD01210	2,5A	0-60VDC	3-10VDC		
	SLD02205	4A	0-32VDC	7-20VDC		
	SLD03205	4A	0-32VDC	18-32VDC		
	SLD03210	2,5A	0-60VDC	18-32VDC		



Altri relè statici in miniatura possono essere realizzati (SKM, SKN) : consultarci



accessori

Riferimento
Prodotto

Specifiche

ESD01000

Supporto per un relè/modulo SLA/SLD

SP-ST

→ Formato standard

Gamma AC e DC da 1 a 5A ; protezione integrata (VDR o transil), disponibile con altezza di 15,7mm (serie ST) e 25,4mm (serie SP).

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Dimensioni mm
AC	SPA01420	4A	12-275VAC	4-16VDC	VDR	29x12,7x25,4
	SPA07420	4A	12-275VAC	12-30VDC / 15-30VAC		
	STA07220	2A	12-275VAC	12-30VDC / 15-30VAC		29x12,7x15,7
DC	SPD03505	5A	0-30VDC	12-30VDC	Transil	29x12,7x25,4
	SPD07505	5A	0-30VDC	12-30VDC / 15-30VAC		
	STD03205	2,5A	0-30VDC	12-30VDC		29x12,7x15,7
	STD03505	5A	0-30VDC	12-30VDC		
	STD03510	5A	0-68VDC	12-30VDC		
STD07205	2,5A	0-30VDC	12-30VDC / 15-30VAC			



I moduli STD e SPD possono essere realizzati su richiesta in tensione di uscita superiore (100VDC).

Altre tensioni di comando su richiesta.



accessori

Riferimento
Prodotto

Specifiche

ESD05000

Supporto SP/ST per guida DIN per un relè



Relè d'interfaccia

XK

Relè d'interfaccia destinate al pilotaggio di carichi come resistenze, lampade, elettrovalvole, trasformatori, bobine di contattori di potenza, con interruzione di 2 fasi, 3 fasi e inversione del senso di rotazione. Questi prodotti sono direttamente montabili su rail DIN e equipaggiati di LED di visualizzazione.

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Specifiche	Dimensioni mm
AC	XKA20420	5A	12-275VAC	6-30VDC	VDR	Uscita AC Sincrono 1 polo	12,2x76,4x53
	XKA20420D	5A	12-275VAC	6-30VDC	VDR		
	XKA20420R	5A	12-275VAC	6-30VDC	VDR		
	XKA70420	5A	12-275VAC	15-30VAC/DC	VDR		
	XKA70440	5A	12-440VAC	15-30VAC/DC	VDR	17,2x76,4x53	
	XKA90440	5A	12-440VAC	150-240VAC/DC	VDR		
	XKH20120	10A	12-280VAC	10-32VDC			
	XKA20421	5A	12-275VAC	5-30VDC	VDR	Uscita AC Asincrona 1 polo	12,2x76,4x53
DC	XKD10120	1A	2-220VDC	5-30VDC	diodo	Uscita DC 1 polo	12,2x76,4x53
	XKD10306	3A	2-60VDC	5-30VDC	diodo		
	XKD11306D	3A	2-60VDC	5-30VDC	diodo		
	XKD70306	3A	2-60VDC	10-30VAC/DC	diodo	12,2x76,4x53	
	XKD90306	3A	2-60VDC	90-240VAC	diodo		
		XKLD31006	10A	12-36VDC	10-30VDC	diodo	Uscita DC - Tecnologia MOSFET



Suffisso D : connettori estraibili
Suffisso R : connettori estraibili a molla
XKH : con dissipatore integrato

Il relè XKLD0020 integra tutte le protezioni ed è adatta al pilotaggio di carichi a frequenza elevata.

- Contatto dello stato di diagnostica libero da potenziale
- Visualizzazione di comando con LED verde
- Visualizzazione della uscita DC con LED rosso
- Protezione da sovratensione integrata
- Diodo di ruota libera integrato
- Fusibile per una protezione del circuito (protezione dell'installazione).

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Specifiche	Dimensioni mm
DC	XKLD0020	4A	10-100VDC	18-32VDC	VDR + diodo	Uscita DC 1 polo	36x78x61




control motore

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Specifiche	Dimensioni mm
	XKM22440	5AC-51/2,5AC-53	24-460VAC	15-40VDC	VDR	Ctrl/motore interruzione 2 poli	25,2x76,4x53
	XKM23440	5AC-51/2,5AC-53	24-460VAC	12-35VDC	VDR	Ctrl/motore interruzione 3 poli	47,5x76,4x53
	XKR24440	5AC-51/2,5AC-53	24-460VAC	15-40VDC	VDR	Ctrl/motore AC invertitore	58,2x76,4x53
	XKRD30506	5A-DC	12-24VDC	7-30VDC	diodo	Ctrl/motore DC invertitore	

Pronto all'impiego e adatto al montaggio su rail DIN, il modulo XKRD30506 è composto da quattro interruttori statici precablati per invertire il senso di rotazione del motore in corrente continua (100W @ 24Vdc).

