

# 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 di passo 5mm. Essi possono essere saldati su circuito stampato o montati sugli zoccoli standard per montaggio a guida DIN. Possono commutare qualsiasi tipo di carico e possono tollerare picchi di corrente elevati che possono essere provocati da carichi come motori, elettrovalvole, bobine di contattori, solenoidi ecc. La corrente massima commutabile è di 2A a 280Vac per la gamma SLA e di 2,5A a 60Vdc, oppure 4A a 24Vdc, per la gamma SLD.

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez. / Specifiche
AC	SLA03220	2A	12-280VAC	18-32VDC	RC
	SLA03220L	2A	12-280VAC	18-32VDC	RC Modello a corrente di dispersione molto bassa
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	

SLA / SLD



• Dim. 28 x 5 x 15 mm

Altri relè statici slim possono essere realizzati : consultateci

## ACCESSORI

Riferimento Prodotto	Specifiche
ESD01000	Base din per singolo relè 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.
AC	SPA01420	4A	12-275VAC	4-16VDC	VDR
	SPA07420	4A	12-275VAC	12-30VDC / 15-30VAC	
	STA07220	2A	12-275VAC	12-30VDC / 15-30VAC	
DC	SPD03505	5A	0-30VDC	12-30VDC	Transil
	SPD07505	5A	0-30VDC	12-30VDC / 15-30VAC	
	STD03205	2,5A	0-30VDC	12-30VDC	
	STD03505	5A	0-30VDC	12-30VDC	
	STD03510	5A	0-68VDC	12-30VDC	
	STD07205	2,5A	0-30VDC	12-30VDC / 15-30VAC	

SPA / SPD



• Dim. 29 x 12,7 x 25,4 mm

STA / STD



• Dim. 29 x 12,7 x 15,7 mm

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

Altre tensioni di comando su richiesta.

## ACCESSORI

Riferimento Prodotto	Specifiche
ESD05000	Base DIN per singolo relè SP/ST



# RELÈ D'INTERFACCIA

## XK

→ Montabili su rail DIN

Relè d'interfacce 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 barra DIN e equipaggiati di LED di segnalazione.

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Specifiche
AC	XKA20420	5A	12-275VAC	6-30VDC	VDR	Uscita AC Sincrona 1 polo
	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	12-30VAC/8,5-30VDC	VDR	
	XKA90440	5A	12-440VAC	150-240VAC/DC	VDR	
	XKH20120	10A	12-280VAC	10-32VDC		Uscita AC Asincrona 1 polo
XKA20421	5A	12-275VAC	5-30VDC	VDR		
DC	XKD10120	1A	2-220VDC	5-30VDC	diode	Uscita DC 1 polo
	XKD10306	3A	2-60VDC	5-30VDC	diode	
	XKD11306D	3A	2-60VDC	5-30VDC	diode	
	XKD70306	3A	2-60VDC	10-30VAC/DC	diode	
	XKD90306	3A	2-60VDC	90-240VAC	diode	
	XKLD31006	10A	12-36VDC	10-30VDC	diode	Uscita DC - Tecnologia MOSFET

▲ Suffisso D : connettori estraibili  
Suffisso R : connettori estraibili a molla

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

- Contatto di diagnostica libero da potenziale
- Visualizzazione di comando con LED verde
- Visualizzazione della uscita DC con LED rosso
- Protezione da sovratensione integrata
- Diodo di libera circolazione (free wheeling diode) integrato
- Fusibile integrato per protezione del circuito.

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Specifiche
DC	XKLD0020	4A	24-96VDC	18-32VDC	VDR + diodo	Uscita DC 1 polo Uscita diag. 1-32 V CC 100 mA



**XKA/XKD**

- Dim. 12,2 x 76,4 x 53 mm ou
- Dim. 17,2 x 76,4 x 53 mm secondo i modelli



**XKH**

- Dim. 25 x 76,4 x 65 mm con dissipatore integrato



- Dim. 36 x 78 x 61 mm

## CONTROLLO MOTORE

	Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione di comando	Protez.	Specifiche
	XKM22440	5AC-51 / 2,5AC-53	24-460VAC	15-40VDC	VDR	Ctrl/motore interruzione 2 poli
	XKR24440	5AC-51 / 2,5AC-53	24-460VAC	15-40VDC	VDR	Ctrl/motore AC invertitore
	XKRD30506	5A-DC	12-24VDC	7-30VDC	diodo	Ctrl/motore DC invertitore

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

**XKR/XKRD**

- Dim. 58,2 x 76,4 x 53 mm



**XKM**

- Dim. 25,2 x 76,4 x 53 mm

