

RELÈ PER CIRCUITI STAMPATI

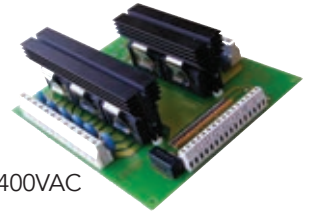
SKA SKB

La gamma SK per circuito stampato è disponibile in modelli differenti: Modelli SKA/SKB (uscita AC) o SKD/SKLD (uscita DC).

→ SKA con corrente commutabile fino a 4A, tensione commutabile 230 o 400VAC e protezione in tensione integrata. Questa gamma

è ideale per le applicazioni di controllo di motori, elettrovalvole e carichi resistivi.

→ SKB con corrente commutabile fino a 4A, tensione commutabile di 230 o 400VAC, per il solo controllo dei carichi resistivi.



Riferimento Prodotto	Corrente	Tensione commutabile	Tensione di comando	LED	I ² t	Protez.	Specifiche
SK541101	2,5A	24-280VAC	3-30VDC	no	50A ² s	-	sincrona / normalmente chiuso
SKA10420	5A	12-275VAC	2,5-10VDC	no	50A ² s	VDR	sincrona / tutti i carichi
SKA20420	5A	12-275VAC	4-30VDC	no	50A ² s	VDR	
SKA10440	5A	12-460VAC	2,5-10VDC	no	50A ² s	VDR	
SKA11440	5A	12-460VAC	3-10VDC	si	50A ² s	VDR	
SKA20440	5A	12-460VAC	4-30VDC	no	50A ² s	VDR	
SKA20460	5A	24-600VAC	5-30VDC	no	72A ² s	-	
SKA20421	5A	12-275VAC	3-30VDC	no	50A ² s	VDR	asincrona / tutti i carichi
SKA20441	5A	12-460VAC	3-30VDC	no	50A ² s	VDR	
SKA21441	5A	12-460VAC	7-30VDC	si	50A ² s	VDR	
SKB10420	5A	12-280VAC	3-10VDC	no	50A ² s	-	sincrona / carichi resistivi
SKB10440	5A	24-600VAC	3,7-10VDC	no	72A ² s	-	
SKB20420	5A	12-280VAC	8-30VDC	no	50A ² s	-	



• Dim. 43,2 x 10,2 x 25,4 mm

SKL

Modelli SKL con substrato di ceramica per montaggio su dissipatore (vedi foto). Gli elementi di potenza vanno da 16 a 75A.

La gamma SKL utilizza la tecnologia TMS2 (vedi l'introduzione del capitolo « Relè di potenza ») che riduce lo stress termico ed aumenta la durata di vita del prodotto. Gamma ideale per applicazioni quali il controllo di motori o di lampade, grazie all'elevata resistenza alle correnti di sovraccarico (I²t superiore a 5000 A²s), ma anche per il controllo di resistenza di riscaldamento. Possibilità di protezione contro i cortocircuiti tramite magnetotermico (mini circuit breaker).

Riferimento Prodotto	Corrente maxi con dissipatori 2,6-3K/W	Calibro tiristori	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ² t	Specifiche
SKL10120	16A	16A	12-280VAC	4-14VDC	128A ² s	sincrona
SKL10220	21A	25A	12-280VAC	4-14VDC	312A ² s	
SKL10240	22A	25A	24-600VAC	4-14VDC	450A ² s	
SKL10260	22A	25A	24-690VAC	4-14VDC	1150A ² s	
SKL10540	27A	50A	24-600VAC	4-14VDC	1800A ² s	
SKL10560	27A	50A	24-690VAC	4-14VDC	1800A ² s	
SKL20120	16A	16A	12-280VAC	8-32VDC	128A ² s	
SKL20220	21A	25A	12-280VAC	8-32VDC	312A ² s	
SKL20240	22A	25A	24-600VAC	8-32VDC	450A ² s	
SKL20740	30A	75A	24-600VAC	8-32VDC	5000A ² s	
SKL10521	27A	50A	12-280VAC	3-14VDC	2450A ² s	asincrona
SKL20241	22A	25A	24-600VAC	8-32VDC	450A ² s	



• Dim. 43,4 x 6,3 x 24,5 mm

Vedere modelli per commutazione in corrente continua pagine 36-37

RELÈ PER CIRCUITI STAMPATI

SKH

La gamma SKH è una gamma di relè statici per circuito stampato « pronto all'impiego » con dissipatore integrato.

Riferimento Prodotto	Corrente di uscita	Corrente di uscita con ventilazione	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ² t
SKH10120	10A @ 20°C	16A	12-280VAC	4-14VDC	128A ² s
SKH10240	10A @ 25°C	25A	24-600VAC	4-14VDC	450A ² s
SKH20120	10A @ 20°C	16A	12-280VAC	8-32VDC	128A ² s
SKH20240	10A @ 25°C	25A	24-600VAC	8-32VDC	450A ² s

Altri modelli su richiesta.



• Dim. 43,6 x 22 x 35,7 mm

SN8

Relè miniaturizzato e piatto per ottimizzare le vostre performance e dimensioni. Questo relè extrapiatto è stato sviluppato per un montaggio su circuito stampato e dissipatore per consentire di controllare carichi importanti.

Riferimento Prodotto	Corrente	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ² t
SN842100	25A	24-280VAC	3,5-15VDC	260A ² s

Altre correnti e tensioni possibili : consultarci.



• Dim. 35,05 x 12,7 x 28,32 mm

SHT

Relè trifase in case compatto per circuito stampato. Questo relè è stato sviluppato per montaggio su circuito stampato e dissipatore per consentire di controllare carichi trifase di media potenza.

Riferimento Prodotto	Corrente	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ² t
SHT842300	3x25A	24-280VAC	10-30VDC	260A ² s

Altre correnti e tensioni possibili : consultarci.



• Dim. 81,28 x 8,26 x 27,69 mm

APPLICAZIONI



Elettrovalvole, lampade, contattori
I_d = 1,4xI_n

SKA



Resistenze di riscaldamento

I_d = 1,4xI_n

SKB / SKL



Lampade infrarossi o illuminazione
I_d = 10xI_n

SKL / SKH



Motori

I_d = 8xI_n

SKL / SKH