

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- vedere pagine 25-26).

→ SKA con una corrente commutabile fino a 4A, una tensione commutabile di 230 o 400VAC ed una protezione in tensione integrata.

Questa gamma è ideale per le applicazioni di controllo motori, elettrovalvole e cariche resistive.

→ SKB con una corrente commutabile fino a 4A, una tensione commutabile di 230 o 400VAC, per il solo controllo delle cariche resistive.

Riferimento Prodotto	Corrente	Tensione commutabile	Tensione di comando	LED	I ² t	Protez.	Specifiche	Dimensioni mm
SK541101	2,5A	24-280VAC	3-30VDC	non	50A ² s	-	sincrona / normalmente chiuso	40x11x21
SKA10420	5A	12-275VAC	2,5-10VDC	non	50A ² s	VDR	sincrona / tutti i carichi	43,2x10,2x25,4
SKA20420	5A	12-275VAC	4-30VDC	non	50A ² s	VDR		
SKA10440	5A	12-460VAC	2,5-10VDC	non	50A ² s	VDR		
SKA11440	5A	12-460VAC	3-10VDC	oui	50A ² s	VDR		
SKA20440	5A	12-460VAC	4-30VDC	non	50A ² s	VDR		
SKA20460	5A	24-600VAC	5-30VDC	non	72A ² s	-		
SKA20421	5A	12-275VAC	4-30VDC	non	50A ² s	VDR	asincrona / tutti i carichi	
SKA20441	5A	12-460VAC	4-30VDC	non	50A ² s	VDR		
SKA21441	5A	12-460VAC	7-30VDC	oui	50A ² s	VDR		
SKB10420	5A	12-280VAC	3-10VDC	non	50A ² s	-	sincrona / carichi resistivi	
SKB10440	5A	24-600VAC	3,7-10VDC	non	72A ² s	-		
SKB20420	5A	12-280VAC	8-30VDC	non	50A ² s	-		



SKL

Modelli SKL su substrato di ceramica per montaggio su dissipatore termico (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 la fatica termica ed aumenta la durata di vita dei prodotti. Gamma ideale per le applicazioni come il controllo di motori o di lampade con una tenuta alle correnti di sovraccarica molto importante (I²t superiore a 5000 A²s) ma ugualmente per il controllo di resistenza di riscaldamento. Possibilità di protezione contro i cortocircuiti tramite interruttore.

Riferimento Prodotto	Corrente maxi con WF032000	Calibro tiristori	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ² t	Specifiche	Dimensioni mm
SKL10120	16A	16A	12-280VAC	4-14VDC	128A ² s	sincrona	43,4x6,3x24,5
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		
SKL20520	27A	50A	12-280VAC	8-32VDC	1800A ² s		
SKL20740	30A	75A	24-600VAC	8-32VDC	5000A ² s		
SKL10521	27A	50A	12-280VAC	3-14VDC	2450A ² s		
SKL20241	22A	25A	24-600VAC	8-32VDC	450A ² s		

Vedere modelli per commutazione in corrente continua pagine 25-26.



accessori
per SKL

WF032000 Dissipatore per SKL L=150mm 2,6-3 K/W
WF042000 Dissipatore per SKL L=100mm 3,6-3 K/W

1L941000 Clip per SKL su WF03/04
1L942000 Clip per SKL con viti per altri dissipatori





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	Dimensioni mm
SKH10120	10A @ 20°C	16A	12-280VAC	4-14VDC	128A ² s	43,6 x 22 x 35,7
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.



SN8

Relè microminiatura 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 le cariche importanti.

Riferimento Prodotto	Corrente	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ² t	Dimensioni mm
SN842100	25A	24-280VAC	3,5-15VDC	260A ² s	35,05 x 12,70 x 28,32

Altre correnti e tensioni possibili : consultarci.



SHT

Relè trifase in scatola compatta per circuito stampato.

Questo relè è stato sviluppato per montaggio su circuito stampato e dissipatore per consentire di controllare le cariche di media potenza su rete trifase.

Riferimento Prodotto	Corrente	Tensione commutabile	Tensione di comando	I ² t	Dimensioni mm
SHT842300	3x25A	24-280VAC	10-30VDC	260A ² s	81,28 x 8,26 x 27,69

Altre correnti e tensioni possibili : consultarci.



applicazioni



Elettrovalvole, lampade, contattori
Id =1,4xIn

SKA



Resistenze di riscaldamento

Id =1,4xIn

SKB / SKL



Lampade infrarossi o illuminazione
Id =10xIn

SKL / SKH



Motori

Id =8xIn

SKL / SKH