

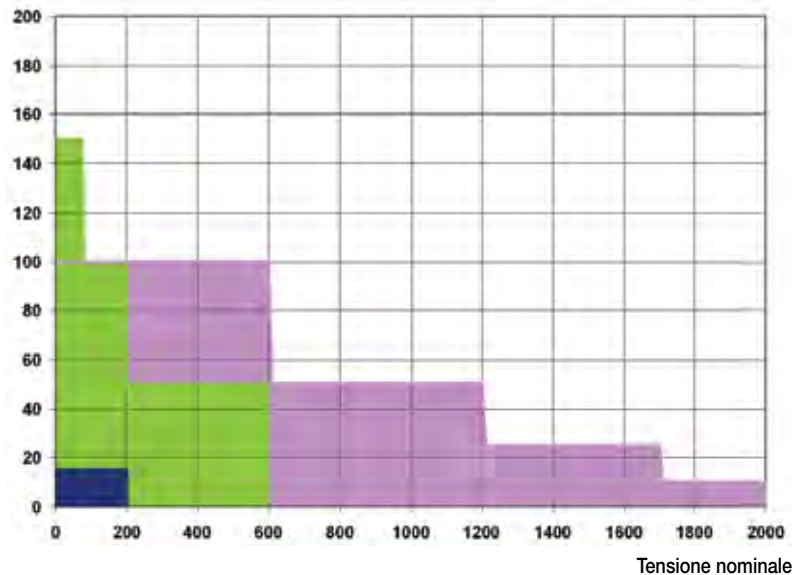
Relè statici per corrente continua

Queste gamme di relè consentono di commutare delle cariche (elettrovalvole, freni, spie, motori ...) su reti continue (od alternative a certe condizioni). Tutte le tecnologie sono disponibili :

- **MOSFET**
Applicazioni necessarie alla tenuta delle sovracorrenti transitorie (motori).
- **Bipolare**
Applicazioni con deboli corrente di comando.
- **IGBT**
Applicazioni alte tensioni (>600VDC).

Ad ogni applicazione la sua tecnologia – attualmente fino a 1200VDC e 150A.
In progetto : rele' DC a forte corrente (400A) – consultarci

Corrente nominale

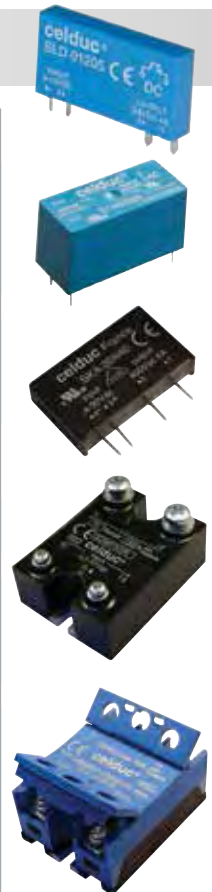


Tensione nominale

TECNOLOGIA MOSFET



Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	Protezione	Dimensioni mm		
SLD01210	2,5A	0-60VDC	60V	3-10VDC	Transil	28 x 5 x 15		
SLD03210	2,5A	0-60VDC	60V	18-32VDC				
SLD01205	4A	0-32VDC	60V	3-10VDC				
SLD02205	4A	0-32VDC	60V	7-20VDC				
SLD03205	4A	0-32VDC	60V	18-32VDC				
STD03205	2,5A	0-30VDC	60V	12-30VDC	Transil	29 x 12,7 x 15,7		
STD03505	5A	0-30VDC	60V	12-30VDC				
STD03510	5A	0-68VDC	60V	12-30VDC				
STD07205	2,5A	0-30VDC	60V	12-30VDC 15-30VAC				
SPD03505	5A	0-30VDC	60V	12-30VDC				
SPD07505	5A	0-30VDC	60V	12-30VDC 15-30VAC				
SKLD11006	12A	7-36VDC	60V	3-10VDC	Transil	43,6 x 6,3 x 24,5		
SKLD31006	12A	7-36VDC	60V	7-30VDC				
SCM030200	30A	0-200VDC	200V	4,5-32VDC	-	44,5 x 58,2 x 27		
SCM040600	40A	0-600VDC	600V	4,5-32VDC				
SCM0100200	100A	0-200VDC	200V	4,5-32VDC				
SCM0150100	150A	0-100VDC	100V	4,5-32VDC				
SOM02060	20A	5-40VDC	60V	3,5-32VDC	Transil	45x58,5x30		
SOM020100	20A	5-60VDC	100V	3,5-32VDC				
SOM020200	20A	5-110VDC	200V	3,5-32VDC				
SOM04060	40A	5-40VDC	50V	3,5-32VDC				
SOM040100	40A	5-60VDC	100V	3,5-32VDC				
SOM040200	40A	5-110VDC	200V	3,5-32VDC				
SOM06075	60A	5-40VDC	75V	3,5-32VDC				
ESO01000	0-80A	0-130VDC	200V	opzione protezione in tensione (C1, D2) per SOM			Diodo + condensatori	45 x 58,5 x 30



Relè statici per corrente continua

TECNOLOGIA BIPOLARE

Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	Protezione	Dimensioni mm
SKD10306	3A	2-60VDC	60V	3-30VDC	Diodo	43,2 x 10,2 x 25,4
XKD10120	1A	2-220VDC	220V	5-30VDC	Diodo	12,2 x 76,4 x 53
XKD10306	3A	2-60VDC	60V	5-30VDC		
XKD11306D	3A	2-60VDC	60V	3-30VDC		
XKD70306	3A	2-60VDC	60V	10-30VAC/DC		
XKD90306	3A	2-60VDC	60V	90-240VAC/DC		
SCC10506	5A	2-60VDC	60V	3-16VDC	Diodo	44,5 x 58,2 x 27
SCC20506	5A	2-60VDC	60V	10-32VDC		
SCC21506	15A	2-60VDC	60V	10-32VDC		



TECNOLOGIA IGBT

Riferimento Prodotto	Corrente commutabile	Tensione commutabile	Tensione cresta	Tensione di comando	Protezione	Dimensioni mm
SCI0251700	25A	0-1700VDC	1700V	4,5-32VDC	Diodo inverse	44,5 x 58,2 x 27
SCI0501200	50A	0-1200VDC	1200V	4,5-32VDC	Diodo inverse	
SCI0100600	100A	0-600VDC	600V	4,5-32VDC	Diodo inverse	
SDI0501700	50A	24-940VDC	1700V	24-48VDC	→Protezione contro le sovratensioni e transitori rapidi →Protezione contro i sovraccarichi e i corto circuiti del carico →Protezione in temperatura.	157 x 68 x 83
SDI0501710				72-110VDC		



I prodotti senza protezione (transil o varistor (VDR) o protetti soltanto da un diodo devono essere dotati di una protezione esterna contro le sovratensioni. La tensione massima d'utilizzazione è allora sovente uguale alla metà della tensione commutabile massima specificata.

applicazioni

- Alimentazioni continue** (convertitore tipo a taglio e ondulatore, ...)
- Commutazione di segnale** (equipaggiamenti di tests, ...)
- Elettromagneti** (freni di motore asincrono, ...)
- Resistenze riscaldanti** (climatizzazione di treni, tram, ...)
- Batterie** (robot, energia solare, ...)
- Motori DC** (carri ponte, gru, motori per cantieri, ...)



**Su domanda : prodotti « pronti all'uso », protetti in corrente con protezione in tensione integrata, con comando proporzionale, invertitore di motori DC.
Prego consultateci !**