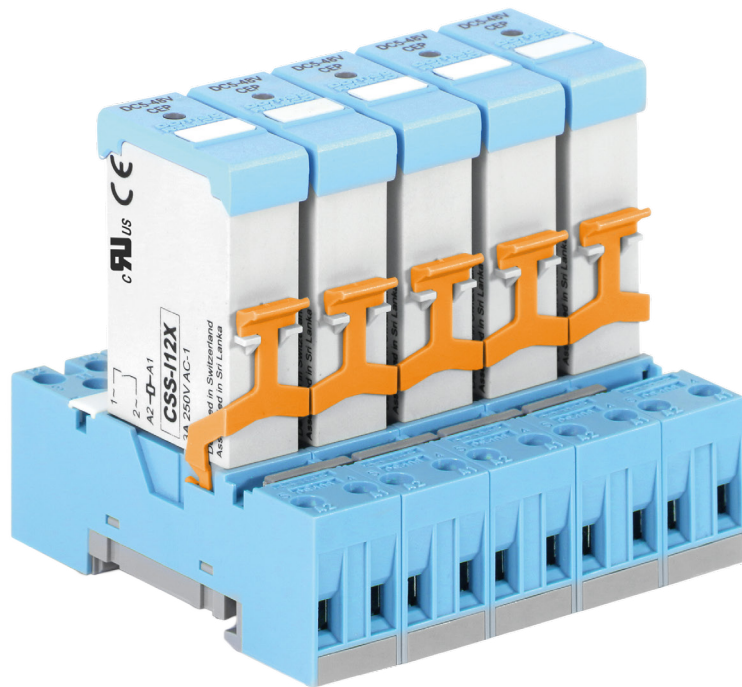


Halbleiterrelais
Relais à semi-conducteurs
 Solid State Relay

CSS



Halbleiterrelais CSS



- LongLife dank verschleissfreiem Halbleiterausgang
- Für häufige und schnelle Schaltvorgänge
- Schaltstrom bis DC 6 A oder AC 3 A
- Einschaltstrom 40 A DC / 150 A AC

Relais à semi-conducteurs CSS

- *Grande longévité grâce à la sortie à semi-conducteurs exempte d'usure*
- *Processus de commutation fréquents et rapides*
- *Courant de commutation max. DC 6 A ou AC 3 A*
- *Courant d'enclenchement 40 A DC / 150 A AC*

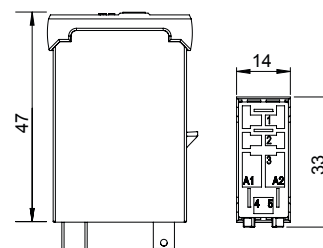
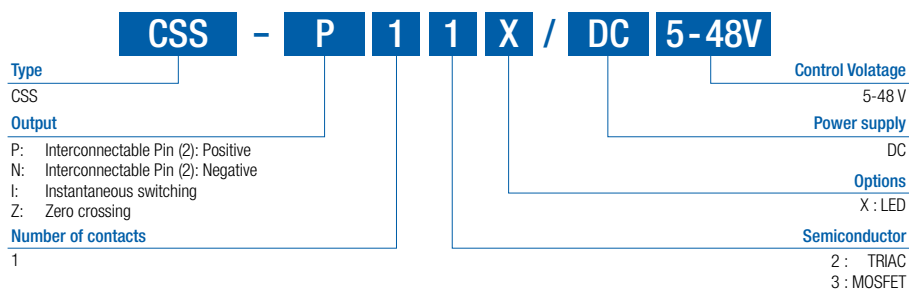
Solid State Relay CSS

- Long life thanks to non-wearing semiconductor output
- For frequent and fast switching operations
- Switching current up to 6 A DC or 3 A AC
- Starting current 40 A DC / 150 A AC

Technische Daten Données techniques Technical data		CSS-P13X CSS-N13X	CSS-I12X CSS-Z12X	
 Kontaktart Type de contact Contact type	Anzahl Kontakte Nombre des contacts Number of contacts	1		
	Schaltstrom Courant de couplage Switching current	DC 6 A	AC 3 A	
	Schaltspannung Tension de couplage Switching voltage	DC 5 ... 48 V	AC 24 ... 250 V	
	Frequenz Fréquence Frequency	DC < 1 kHz	50/60 Hz	
	Mindestlast Charge minimale Minimal load	1 mA	35 mA	
	Einschaltstrom (10 ms) Courant d'appel (10 ms) Inrush current (10 ms)	40 A	150 A	
	Leckstrom max. Courant de fuite max. Leakage current max.	0.1 mA	1 mA	
	Elektrische Lebensdauer Durabilité électrique Electrical durability	∞		
	 Steuerspannung Tension de commande Control voltage	Steuerstrom max. Courant de commande max. Control current max.	4 mA	10 mA
		Leistungsaufnahme Consommation Power consumption	160 mW	300 mW
Betriebstemperatur Température d'opération Operating temperature		-40°C ... +70°C		

Bestellschlüssel | Numéro de commande | Order code

Abmessungen | Dimensions | Dimensions



Bestellbeispiel | Exemple de commande | Ordering example

Halbleiterrelais | Relais à semi-conducteurs | Solid State Relay
CSS-P13X/DC5-48V