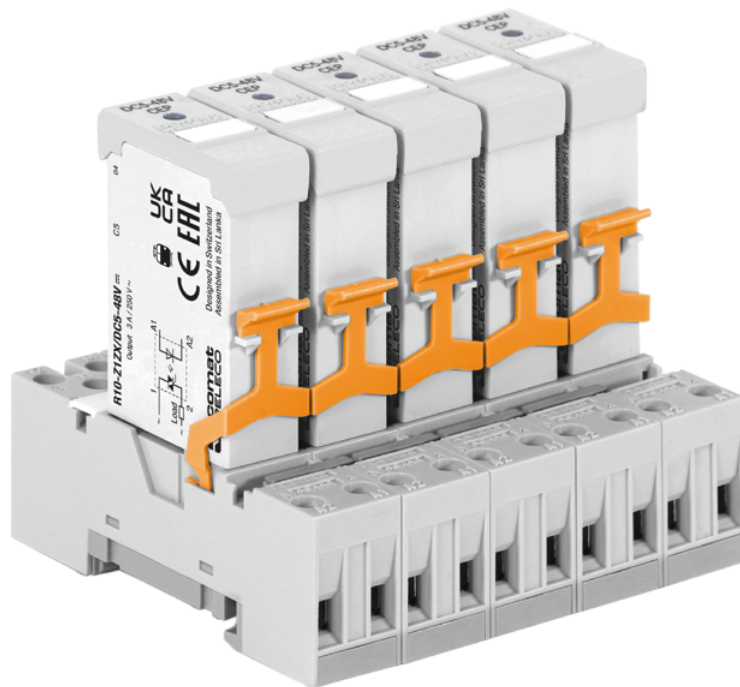


Halbleiterrelais
Relais à semi-conducteurs
 Solid State Relay

R10



Halbleiterrelais R10

- 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 R10

- 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

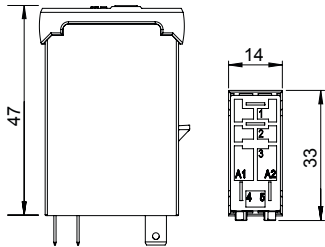
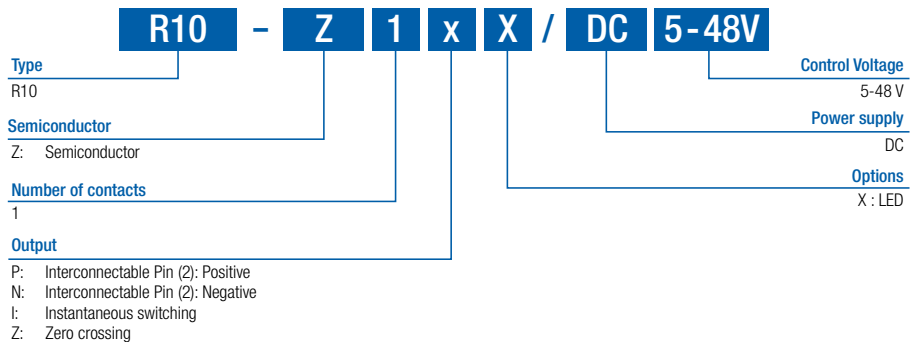
Solid State Relay R10

- 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		R10-Z1N R10-Z1P	R10-Z1I R10-Z1Z
	Kontaktart Type de contact	NO (MOSFET)	NO (TRIAC)
	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	5 mA
	Elektrische Lebensdauer Durabilité électrique Electrical durability	∞	
	Steuerspannung Tension de commande Control voltage	DC 5 ... 48 V	
	Steuerstrom max. Courant de commande max. Control current max.	4 mA	10 mA
	Leistungsaufnahme Consommation Power consumption	300 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

R10-Z1NX/DC5-48 V