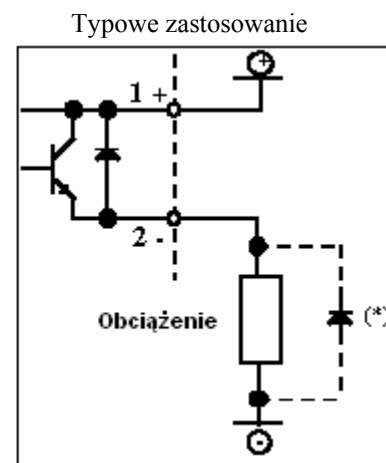
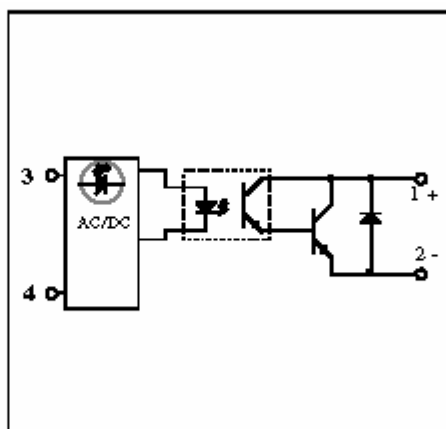
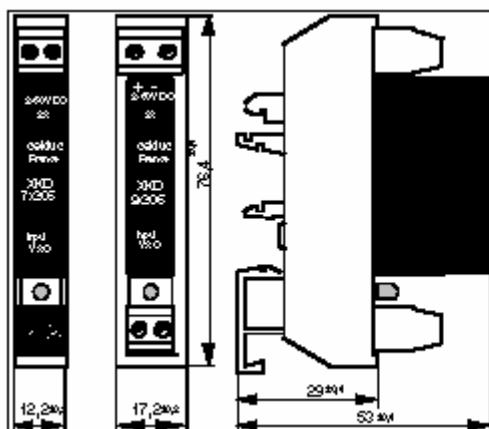


# Przełącznik półprzewodnikowy na szynę DIN

## XKD

Sterowanie DC lub AC/DC  
Wyjście 3 A/60 VDC  
lub 1 A/220 VDC

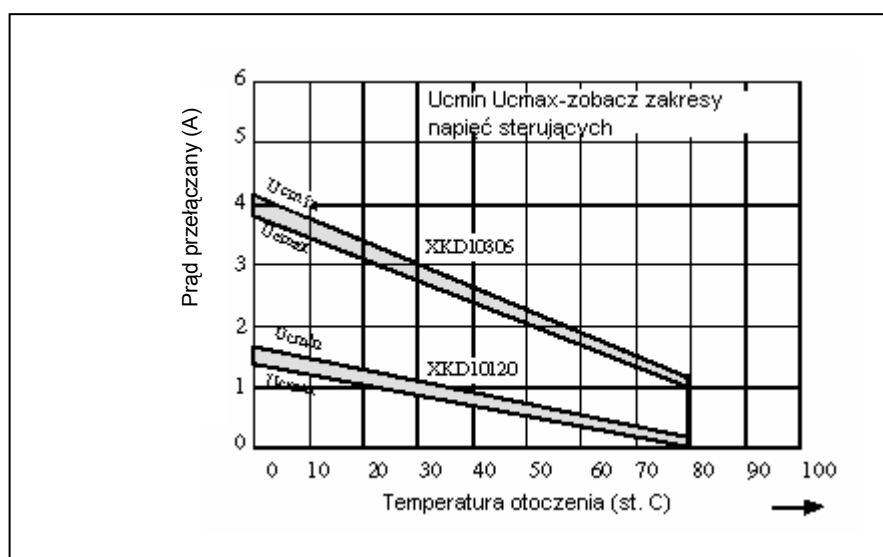
- Wyjście DC
- Do wszystkich rodzajów obciążeń
- Wizualizacja działania przy pomocy diody LED
- Wysoka odporność na zakłócenia



Modele	Wyjście DC					Jedn.
	XKD10120	XKD10306	XKD11306	XKD70306	XKD90306	
Dane obwodu sterowania (w 20°C)	Wejście DC	Wejście DC	Wejście DC	Wejście AC/DC	Wejście AC/DC	
Napięcie sterowania (U <sub>c</sub> )	5-30	5-30	3-30	10-30	90-240	VDC
Maks. prąd sterowania	30	30	30	14	5,7	mA
Napięcie zwalniania	1	1	1	2	15	VDC
Wewnętrzny rezystor wejściowy	1000	1000	600	1800	41000	ohm
Dane ogólne						
Temperatura przechowywania	-40/+105	-40/+105	-40/+105	-40/+105	-40/+105	°C
Temperatura pracy	-40/+90	-40/+90	-40/+90	-40/+90	-40/+90	°C
Izolacja wejście-wyjście	2500	2500	2500	2500	2500	V <sub>sk</sub>
Pojemność wejście-wyjście	8	8	8	8	8	pF
Waga	30	30	30	30	30	g
Szerokość (rys.)	12,2	12,2	12,2	12,2	17,2	mm

Modele	Wyjście DC					Jedn.
	XKD10120	XKD10306	XKD11306	XKD70306	XKD90306	
Dane obwodu wyjściowego (w 20°C)						
Zakres napięć	2-220	2-60	2-60	2-60	2-60	VDC
Prąd znamionowy (zob. „Wykresy termiczne”)	1	3	3	3	3	A
Niepowtarzalny prąd udarowy ITSM (10 ms)	3	5	5	10	10	A
Spadek napięcia w stanie przewodzenia	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	V
Prąd upływu w stanie wyłączenia	0,3	0,3	0,3	1	1	mA
Min. prąd obciążenia	3	3	3	5	5	mA
Czas włączania	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	ms
Czas wyłączenia	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	ms
Zakres częstotliwości	0-500 (DC)	0-500 (DC)	0-500 (DC)	0-500 (DC)	0-500 (DC)	Hz
dv/dt w stanie wyłączenia	200	200	200	200	200	V/μs

Rys. 1 Wykresy termiczne.

Uwaga:

- przełączniki półprzewodnikowe nie zapewniają izolacji galwanicznej pomiędzy obciążeniem a zasilaniem.
- na obciążeniu indukcyjnym należy podłączyć diodę lub warystor.

Producent: **celduc**

Import i dystrybucja: SOLID LINK, ul. Pocztowa 17, 53-313 WROCŁAW  
 Tel/fax: +48-71-787-97-07, [www.solidlink.pl](http://www.solidlink.pl), e-mail: [biuro@solidlink.pl](mailto:biuro@solidlink.pl)