



BUDOWA I DZIAŁANIE

W łącznikach serii 83 133 bez obudowy wewnątrz korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego znajdują się styki ruchome: zwierny i/lub rozwierny. Łączniki serii 83 133 wyposażone są w końcówki przyłączeniowe lutowicze L1 lub w końcówki przyłączeniowe do obwodów drukowanych LO wyprowadzone prostopadłe do osi wzdłużnej elementu napędowego.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR		WARTOŚĆ
Znamionowe napięcie izolacji U_i		250V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		1kV
Znamionowy prąd ciągły I_u / I_{th}		6A
Znamionowe prądy łączeniowe I_e	AC15 $U_e=230V$	2,5A
	DC13 $U_e=220V$	0,3A
Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych		Bi-Wts 10A
Trwałość mechaniczna (cykli)		$0,5 \times 10^7$
Trwałość łączeniowa (łączeń)	AC15	85×10^3
	DC13	$0,5 \times 10^3$
Prąd ograniczony wytrzymywany		1000A
Znamionowa częstość łączy na godzinę		3600 1/h
Prędkość elementu napędowego		$17 \times 10^{-6} \dots 1$ m/s
Działanie zestyków		migowe
Przekroje przewodów:		
- jednodrutowych		0,75...1,5mm ²
Temperatura otoczenia		-25...+40 °C
Stopień ochrony		
-korpus		IP40
-końcówki przyłączeniowe		IP00
Długość dźwigni		7,5mm lub 14,1mm lub 34,4mm

Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1

MONTAŻ

Korpus łączników typu 83 133 wyposażony jest w dwie tulejki pod wkręty M2 umożliwiające mocowanie łączników na konstrukcjach wsporczych do podłoża.

