



BUDOWA

Łączniki krańcowe są to łączniki sterowane przez odpowiedni element napędowy. Położenie i prędkość ruchu styków ruchomych oraz przełączania ich uzależnione są od położenia i prędkości przesuwu elementu sterującego działającego na popychacz odpowiednią siłą, powodującą zwieranie względnie rozwieranie odpowiednich styków łącznika. Układ styków ruchomych jest niestabilny, tzn. że po ustąpieniu siły działającej na popychacz styki ruchome samoczynnie powracają do położenia wyjściowego.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR		WARTOŚĆ
Znamionowe napięcie izolacji U_i		500V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		6kV
Znamionowe napięcie łączeniowe U_e		500V AC 220V DC
Znamionowy prąd ciągły I_u		16A
Znamionowe prądy łączeniowe I_e	AC15 $U_e=500V$	4A
	DC13 $U_e=220V$	0,5A
Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych		Wkładka topikowa gG 16A
Trwałość mechaniczna (cykli)		$0,8 \times 10^5$
Trwałość łączeniowa (łączeń)		$0,8 \times 10^4$
Prąd ograniczony wytrzymywany		1000A
Siła do przestawienia		Min 165N
Znamionowa częstość łążeń na godzinę		300 t/h
Prędkość elementu napędowego		0,1 ... 5 m/s
Droga otwierania skutecznego		min. 4,3 mm max. 6,5 mm
Działanie zestyków		skuteczne
Przekroje przewodów:		
- wielodrutowych		1,0...2,5mm ²
- jednodrutowych		1,5...4mm ²
Długość przewodu odizolowanego		8 mm
Temperatura otoczenia		-25...+40 °C
Stopień ochrony		IP56



