



SET

opis

Wyłącznik z ochroną termiczną przeznaczony dla jednofazowych silników elektrycznych wentylatorów wyposażonych w czujniki temperatury uzwojeń typu termokontakt (oznaczenie: TK, TW, TB, TP, TPO) i prądzie pracy od 0,4A do 10A. Urządzenie SET 10E o stopniu ochrony IP20 zostało przystosowane do montażu na szynie DIN. Urządzenie SET 10 jest tym samym wyłącznikiem w budowie do montażu ściennego o stopniu ochrony IP55. W przypadku przekroczenia temperatury uzwojeń silnika (rozwarcie termokontaktu), zwarcia lub przekroczenia prądu podłączonej linii (10A) urządzenie wyłączy się. Włączenie lub reset po awarii następuje za pomocą przycisku „I”. Ponowne włączenie po awarii będzie możliwe po dostatecznym ostygnięciu uzwojeń silnika (min. 60 sek). Zanik napięcia zasilającego nie powoduje zmiany stanu załączenia urządzenia. Wyposażenie opcjonalne: zestaw styków pomocniczych: ZB (1 styk zwierny / 1 rozwierny), ZK (2 styki zwierny) oraz blokada przez nieautoryzowanym uruchomieniem.

zakres temperatur pracy

SET 10 (IP55) od -25°C do +40°C

SET 10E (IP20) od -25°C do +60°C

zastosowanie

Zabezpieczenie termiczne jednofazowych silników wentylatorów wyposażonych w czujniki temperatury uzwojeń typu termokontakt.

dane techniczne

Typ	U _e [V]	I _{max} [A]	IP	T _{max} [°C]
SET 10	1~60...250V 50/60 Hz	0,4-10	55	40
SET 10E	1~60...250V 50/60 Hz	0,4-10	20	60

wymiary

Typ	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]	m [kg]
SET 10	80	135	96,5	0,44
SET 10E	54 (+9 ZB/ZK)	80	83	0,20

schemat elektryczny

