

Link do produktu: <https://www.kablex.net/fandf-przek-kont-temp-rezyst-1z-24v-ac-dc-230v-ac-p-1336.html>

F&F Przek.kont.temp.rezyst.1Z 24V AC/DC 230V AC

Cena	98,40 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CR-810 DUO
Producent	F&F

Opis produktu

CR-810 DUO

Do współpracy z termistorami PTC.

Przeznaczenie

Przełącznik rezystancyjny (termiczny) służy do ochrony urządzeń elektrycznych przed niepożądanym wzrostem temperatury przy wykorzystaniu czujników termistorowych PTC, połączonych szeregowo w ilości 1÷6 sztuk.

Działanie

Prawidłowa praca (zwarte styki 11-12) jest sygnalizowana świeceniem zielonej diody LED U (właściwe napięcie zasilania, prawidłowa temperatura kontrolowanego urządzenia, sprawny obwód podłączonych czujników PTC). Wzrost temperatury przynajmniej jednego z czujników ponad wartość znamionową, powoduje wzrost jego rezystancji powyżej 3000 Ω. Następuje zadziałanie przełącznika (rozwarcie styków 11-12 i zapalenie czerwonej diody LED). Załączenie układu nastąpi automatycznie, jeżeli rezystancja pętli czujników PTC spadnie poniżej wartości 1800 Ω (obniżenie temperatury kontrolowanego urządzenia). Styk przełącznika wykonawczego zostanie również otwarty, gdy rezystancja pętli obniży się do 70 Ω, np. przy zwarciu przewodów czujnika PTC (sygnalizowane zapaleniem czerwonej LED) lub nastąpi wyłączenie napięcia zasilającego przełącznik.

Dane techniczne

zasilanie
styk
prąd obciążenia rezystancja otwarcia styków
rezystancja zamknięcia styków
maks. rezystancja pętli czujników w stanie zimnym

sygnalizacja zasilania

sygnalizacja awarii

przyłącze

temperatura pracy

wymiary

montaż

stopień ochrony