OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

ZTT ZABEZPIECZENIE TERMICZNE TRANSFORMATORA

ZTT
Zabezpieczenie termiczne transformatora



- Współpracuje z czujnikami temperatury typu PT100
- RS-485
- Kontrola temperatury od -20 °C do +200 °C
- Dokładność pomiaru +/- 0.5 °C
- Zgodne z dyrektywa LVD 2014/35/UE, dyrektywa EMC 2014/30/UE

OPIS PRODUKTU

Zabezpieczenie termiczne transformatora typu ZTT służy do kontroli temperatury transformatora za pomocą czujników PT100 umieszczonych w jego uzwojeniach oraz na rdzeniu. Zabezpieczenie wyposażone jest w 4 przekaźniki wyjściowe. Po przekroczeniu nastawionego progu urządzenie sygnalizuje zaistniały stan na wyświetlaczu oraz powoduje zmianę stanu odpowiednich przekaźników wykonawczych. Dodatkowo zabezpieczenie wyposażone jest w dwuprzewodowe łącze szeregowe RS-485 z separacją galwaniczną i przeznaczone do komunikacji lokalnej (np. w obrębie obudowy stacji transformatorowej, rozdzielnicy) ze sterownikiem zarządzającym PLC.

Napięcie znamionowe zasilania	24 VAC
Wahania napięcia zasilania	(0,8 ÷ 1,2)Un
Prąd znamionowy	200mA
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Rodzaj pracy	ciągły
Obciążalność styków wykonawczych	4A/230VAC
Wymiary zewnętrzne	96 x 96 x 110mm
Stopień ochrony obudowy	IP20
Masa	0,5 kg
Pozycja pracy	dowolna
Kontrola temperatury	-20 °C do +200 °C
Dokładność pomiaru	+/- 0.5 °C

Numery katalogowe
ZTT Zabezpieczenie termiczne transformatora