

NT133-3

1CN0008

54



La centralina NT133-3 è un apparecchio completo e semplice per un controllo evoluto della temperatura dei trasformatori di potenza in olio AT e MT.

Con un unico apparecchio è possibile controllare la temperatura dell'olio, comandare il sistema di raffreddamento e calcolare l'immagine termica dei 3 avvolgimenti, grazie ad esclusivo algoritmo.

La centralina è dotata di 1 ingresso per il collegamento ad una PT100 doppia con controllo ridondante e di 3 ingressi universali per trasformatori di corrente TA.

In uscita sono disponibili i relè per la gestione di allarme (ALARM), sgancio (TRIP), comando ventilazione (FAN), comando pompe circolazione olio (PUMP) e segnalazione guasto (FAULT).

È inoltre dotata di uscita RS485 Modbus per funzioni di controllo remoto.

Tutte le nostre centraline possono essere fornite tropicalizzate, ovvero resistenti a situazioni climatiche difficili, in particolare caratterizzate da temperatura e tasso di umidità elevati (quali si trovano, appunto, nei climi tropicali).

ALIMENTAZIONE UNIVERSALE

Da 24 a 240 Vca-cc.

The NT133-3 is a complete and simple unit, for a sophisticated temperature control of HV and MV Oil power transformers.

With a single device you can control the oil temperature, you can drive the cooling system and you can calculate the thermal image of the 3 windings with an exclusive algorithm.

The unit is equipped with 1 double PT100 input for a redundant control and 3 universal inputs for current transformers (CT).

Output relays are available for: ALARM, TRIP, FAN cooling system driving, oil circulation PUMP control and FAULT indication.

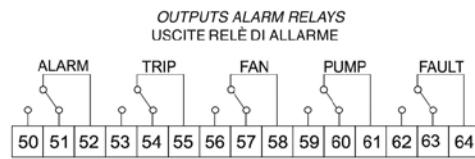
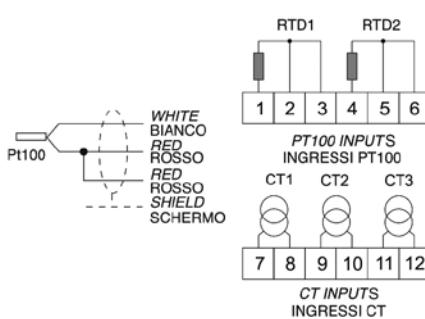
The unit is also equipped with Modbus RS485 output for remote control functions.

All our units can be supplied with a special coating on the electronic cards, resistant to difficult weather conditions, particularly characterized by high temperature and humidity (which are in tropical climates).

UNIVERSAL POWER SUPPLY

With input from 24 to 240 Vac-dc.

POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
24-240Vac-Vdc 50/60Hz
24-240Vca-Vcc 50/60Hz



RS485 OUTPUT
USCITA RS485
Gnd - +
[60, 61, 62]

