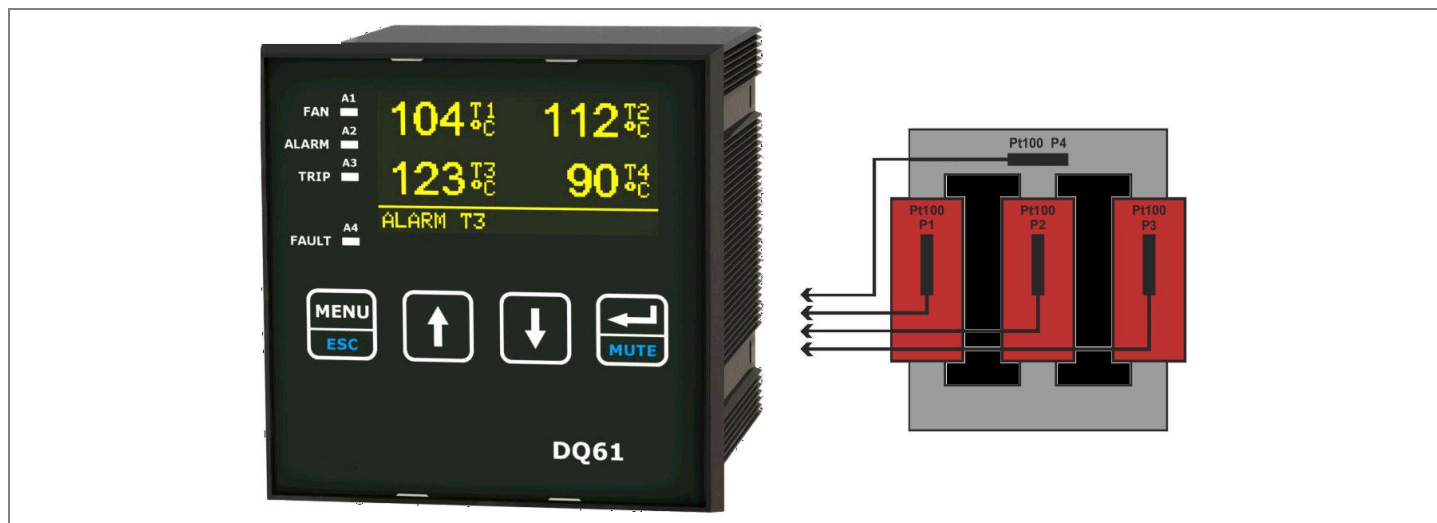


Dispositivo per la protezione, controllo, monitoraggio termico di trasformatori motori, generatori elettrici, applicazioni industriali modello DQ61



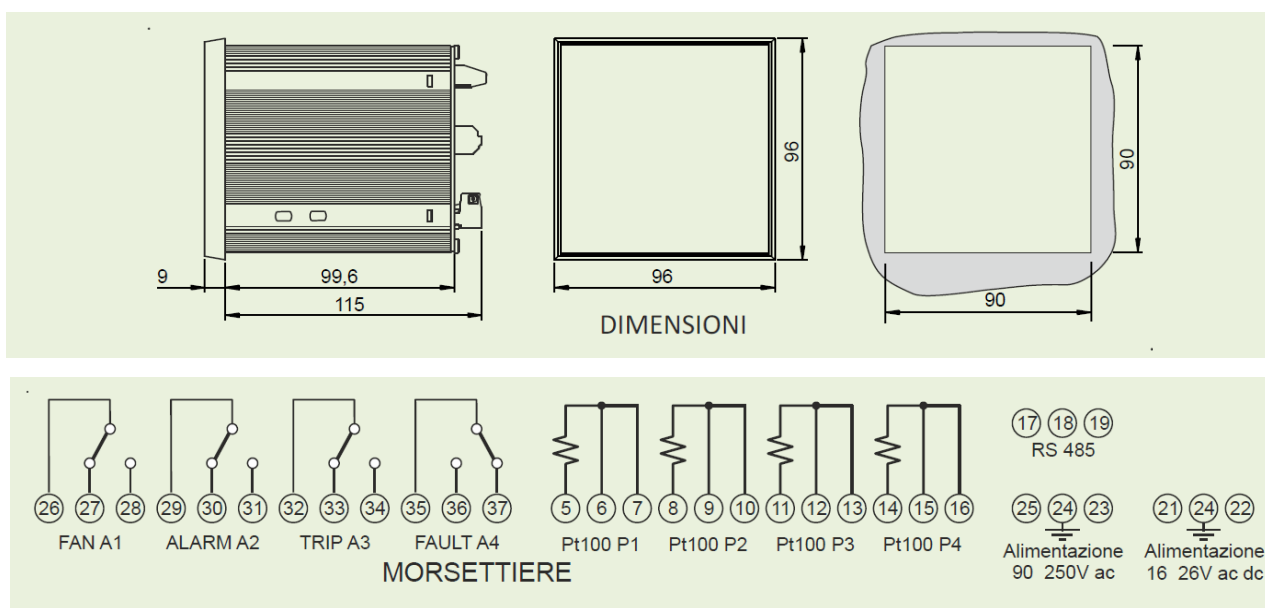
L' apparecchio DQ61 è un controllore di temperatura progettato in particolare per l'utilizzo su macchine elettriche come trasformatori, motori, generatori.

DQ61 protegge la macchina dai sovraccarichi che portano all'innalzamento di temperatura degli avvolgimenti; comanda l'accensione dei ventilatori con i quali mantiene la temperatura del trasformatore nei limiti normali di lavoro; segnala le condizioni di allarme; interviene comandando il distacco e la messa fuori servizio del trasformatore prima che si arrivi ad una situazione di pericolo.

Un sistema di autodiagnosi verifica continuamente lo stato delle sonde di temperatura e lo stato di funzionamento interno, segnalando eventuali anomalie.

Può gestire fino a quattro sonde di temperatura Pt100 e tre stadi di allarmi. Il modello DQ61 è in contenitore per montaggio fronte quadro, con dimensioni d'ingombro frontale di 96x96mm profondità 115mm.

Un display grafico OLED ad altissimo contrasto, autoilluminato, permette la visualizzazione contemporanea delle quattro temperature monitorate e dei tre allarmi. I menu a scorrimento aiutano e guidano nella programmazione dei parametri con chiari messaggi, nella lingua selezionata dall'operatore.



dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale- Via Giotto 9 – 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 – C.S. 10.000,00 – N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 – Fax +39-0536261381 - e-fax (italy only) 1782214454 - e-mail: info@kfactor.it - <http://www.kfactorsrl.it>

Dispositivo per la protezione, controllo, monitoraggio termico di trasformatori motori, generatori elettrici, applicazioni industriali modello DQ61

CARATTERISTICHE TECNICHE

<ul style="list-style-type: none"> - Alimentazione - Ingressi disponibili - Compensazione della lunghezza cavi - Collegamenti esterni - Campo di temperatura misurata / controllata - Precisione di misura - Relè d'uscita per allarme - Relè per comando del ventilatore - Relè di segnalazione guasto sonde o anomalia di funzionamento - Visualizzazione - Tastiera - Segnalazione allarmi - Lingue disponibili - Unità di misura - Dimensioni - Montaggio - Foratura pannello - Costruzione conforme alle direttive CE - Protezione contro i disturbi elettrici - Rigidità dielettrica - Isolamento - Grado di protezione frontale - Temperatura ambiente di lavoro - Umidità - MTBF - Memoria interna - Dati memorizzati - Interfaccia opzionale 	<p>Universale 90...250Vca 50/60Hz e 16...26Vcc/ca, <4VA N°4 per sonde di temperatura tipo Pt100 a tre fili fino a 500m (0,5mm²) Morsetti per cavi max 1mm² per Pt100 e max 2,5mm per rele e alimentazione -20 ... +200°C Migliore di 0,4°C ±1 digit N°2 tipo SPDT 5A 250V per ALLARME e TRIP N°1 tipo SPDT 5A 250V N°1 tipo SPDT 5A 250V Su display grafico OLED 2,4" 128x64 pixel Capacitiva, a sfioramento Con 4 led dedicati e con messaggi di testo sul display Italiano, inglese, francese, spagnolo, altre a richiesta °C o °F Frontale 96x96mm, Ingombro interno quadro 115mm Fronte quadro 90x90mm 2006/95/CEE (Bassa Tensione) e 2004/108/CEE (EMC) EN61326-1 2500Vca per 1 minuto Migliore di 100MOhm a 500Vcc tra terra e gli altri terminali IP40, opzionale IP65 -20 ... +60°C Massimo 90% non condensante Maggiore di 100.000 ore Oltre dieci anni Max temperatura di ogni canale; Numero di attivazioni di ciascun allarme Uscita seriale RS485, protocollo MODBUS RTU</p>
---	--

Autodiagnosi con segnalazione di errore sul relè FAULT.

Contatori integrati parziale e totale, per le ore di lavoro fatte.

Possibilità di programmare periodici azionamenti del ventilatore dal menu di servizio.

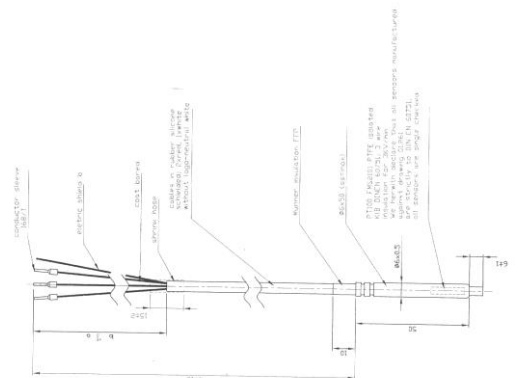
Funzione FCD: possibilità di impostare un allarme per variazione troppo rapida (°C/s) di temperatura, dal menu di servizio.

Possibilità di abilitare l'attivazione degli allarmi per le sonde P1 P2 e P3 dal menu di servizio.

Possibilità di abilitare l'attivazione degli allarmi per la sonda P4 dal menu utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE SONDA PT100

- Classe B-3
- Copertura cilindrica e di acciaio inox con Guaina di protezione in AISI 316
- 3 Cavi di collegamento isolato in teflon schermo-silicone colore grigio.

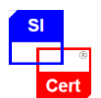


dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale- Via Giotto 9 – 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 – C.S. 10.000,00 – N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 – Fax +39-0536261381 - e-fax (italy only) 1782214454 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactorsrl.it



ISO9001-2008
CERT. I 423