

BLOC PROTECTIE TERMICA PENTRU MOTOARE ELECTRICE SI LAGARE

Bloc protecție termică cu aplicație la lagăre în 3 variante:

1. *UNIC 2000 DELTA* – protecție termică pentru lagăre reductor bandă transportoare (2 puncte de măsură);
2. *EC 2100* - protecție termică pentru lagăr reductor roată cu cupe, de la excavator (1 punct măsură);
3. *EURO 2108* – protecție termică pentru motoare 6KV/500KW cu rotor în scurtcircuit (8 puncte de măsură, 2 în lagăre și 6 în bobinaj);

Echipamentele sunt numerice, configurabile la procesul tehnologic și sunt destinate măsurării cu precizie a temperaturii, parametru convertit în semnal unificat 4.....20mA.



Intrări analogice:

- numar 1 extensibil 8
- tip Pt 100 conexiune 2/3 fire
- gama de temperatură -50200 °C
- rezoluție 14biti
- precizie 0,1%
- timp filtrare 0...600sec (selectabil)

Ieșiri alarmare:

- numar 2
- tip tranzistor OC sau releu
- tensiune max. 30 Vcc sau 220Vca
- curent max. 50 mAcc sau 5 A

- tip alarmă min. sau max. (selectabil)
- histerezis 0 ... 10⁰ C (selectabil)

leșiri seriale:

- numar 1
- tip RS 232 / RS 485

Afișări:

- LED 7 segmente 2 x 4 dig. extensibil 4 x 4 dig.
- LED punctiform alarma 1,2 extensibil 3,4

Taste configurare:

- ciclu 0,5 sec.
- alimentare 220Vca 50Hz sau 24Vcc max VA
- dimensiuni 72 x 144 x 175 mm

Termorezistență miniatură lagăre motoare electrice:

- Element sensibil Pt 100
- Materialul tecii de protecție oțel inox
- Domeniul temperatură de lucru -50.....200 °C
- Distanța imersie min. 35 mm
- Montaj prin filtrare M6 / MS
- Protecție climatică normala