



Echipament adaptare semnal ESC-AD

Caracteristici tehnice:

- Tensiune alimentare: 220Vca +10% -15% sau 24Vcc +10% -10%
- Tip intrare: semnal unificat (curent tensiune), termorezistenta, termocuplu
- Rata de achizitie: 10 citiri/secunda pentru toate canalele
- Numar intrari/iesiri: 4 – termorezistenta 3 fire, 7 – termocuplu izolate galvanic fata de unitatea de prelucrare
- ⚠ Liniarizare soft pentru intrare termorezistenta si termocuplu
- ⚠ Compensarea temperaturii la borne pentru intrare termocuplu
- Eroare masura: 0.2% din cap scala \pm 1 digit
- Eroare totala (intrare-iesire): 0.3% din cap scala \pm 1 digit
- ⚠ Comunicatie seriala standard RS485
- Protocol comunicatie complet pentru setarea echipamentului si citirea valorilor

Codificare:

ESC-AD-x

x=R1 - Pt100/1385
=R2 - Pt100/1916
=R3 - Pt46
=R4 - Cu53
=R5 - Cu100
x=TK - termocuplu K
=TJ - termocuplu J
=TT - termocuplu T
=TS - termocuplu S
=TR - termocuplu R
=TE - termocuplu E