

REGOLATORE DI GIRI S 2007

Dall'oltre trentennale esperienza acquisita nel campo dei regolatori, la BELTRAME CSE ha realizzato un nuovo modello di regolatore che permette un controllo ottimale dei giri di motori diesel e gas di piccole, medie e grosse dimensioni. Grazie alla potenza di calcolo del microprocessore è stato possibile realizzare una regolazione FULLDIGITAL che oltre ad un'elevata affidabilità e ripetibilità di processo, permette una facile e rapida modifica dei valori di configurazione adattando perciò il regolatore di giri ad ogni condizione di lavoro. Questa flessibilità si traduce in un'immediata semplicità di installazione ed un'estrema compatibilità con la più vasta gamma di prodotti nuovi ed esistenti.



BELTRAME
CENTRO SERVIZI ENERGIA



CARATTERISTICHE

L'S2007 è stato progettato per il controllo della velocità del motore garantendo una risposta veloce e precisa anche nelle variazioni di carico transitorie.

Il regolatore è collocato all'interno di un contenitore di materiale plastico, e immerso in resina così da garantire la massima resistenza alle vibrazioni del motore e l'affidabilità nel tempo.

Il display posto sul regolatore permette una facile visualizzazione dei parametri. L'utilizzo dei pulsanti posti a lato e sotto il display, permettono di scorrere il menu di tutti i parametri e settare quelli che interessano.

Dimensioni d'ingombro in mm:

lunghezza 137, larghezza 108, altezza 50, peso 550 gr

DESCRIZIONE CONNETTORI

CN3

1. - Attuatore
2. +Attuatore
3. - Batteria (COM=GND)
4. + Batteria (12÷24Vdc)
5. Uscita ausiliaria (Elettrovalvola)
6. PICK-UP +
7. PICK-UP -
8. UP (COM=GND)
9. DOWN (COM=GND)
10. IDLE (COM=GND)

CN2

1. CAN-BUS

CN4

1. RS 232

CN5

1. Ingresso digitale (COM=GND)
2. Ingresso digitale (COM=GND)
3. GND
4. Ingresso analogico 0÷10V
5. Alimentazione disp. +10V (20mA)
6. Ingresso analogico 4÷20mA
7. Ingresso analogico -5÷5V
8. GND/COM

FIG. 1: Schema operativo per regolatore di giri tipo S2007.

