S 2007

BELTRAME
CENTRO SERVIZI ENERGIA

SCHEDA TECNICA

REGOLATORE DI GIRI

Rev. 2

INFORMAZIONI IMPORTANTI

BELTRAME CSE opera dal 1980 nel campo dei sistemi di regolazione, ha realizzato un nuovo modello di regolatore che permette un controllo ottimale dei giri di motori diesel e gas di piccole, medie e grandi dimensioni. Grazie alla potenza di calcolo del microprocessore è stato possibile realizzare una regolazione FULLDIGITAL che oltre ad un'eventuale 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.

CARATTERISTICHE

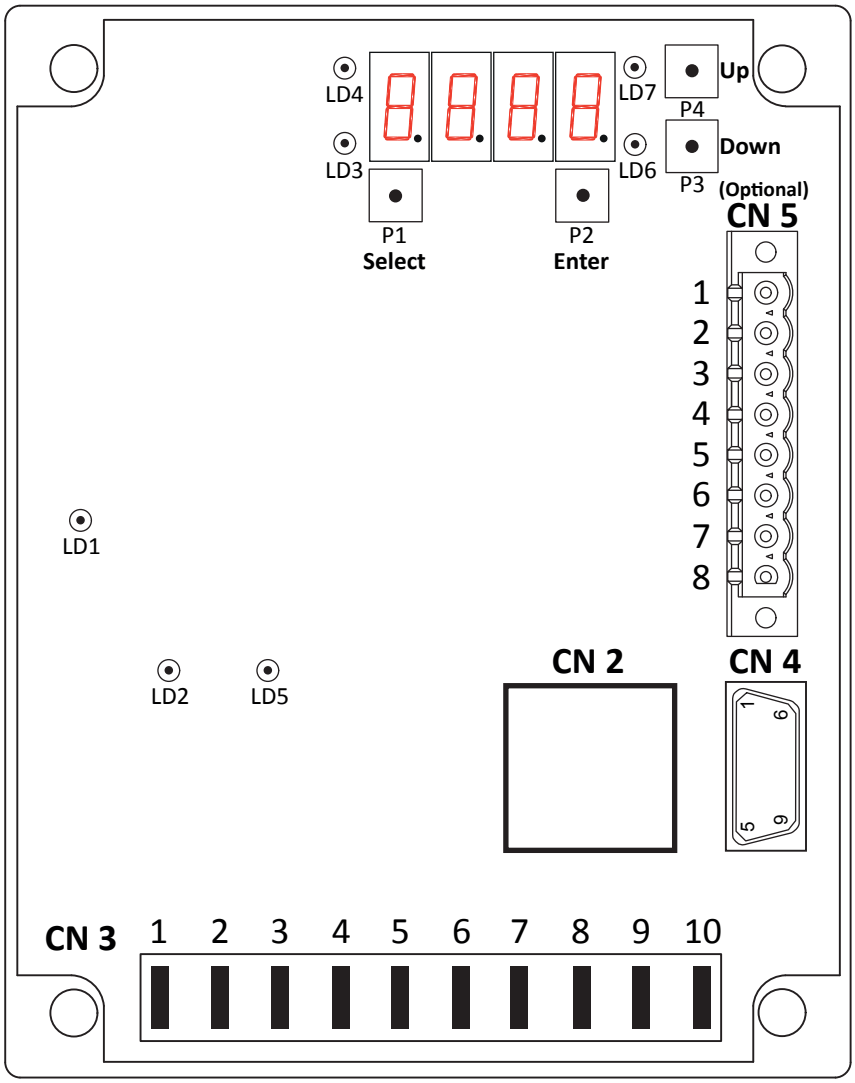
L'S2007 è stato progettato per il controllo della velocità del motore garantendo una risposta veloce e precisa anche nelle variazioni di carico transitorie. Il regolatore è collocato all'interno di un contenitore di materiale plastico, immerso in resina così da garantire la massima resistenza alle vibrazioni 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 menù di tutti i parametri e settare quelli che interessano.

Dimensioni d'ingombro in mm:
Lunghezza 137, larghezza 108, altezza 50, peso 550gr

DESCRIZIONE CONNETTORI

CN2
1. CAN-BUS

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)

CN4
1. RS 232

CN5 (Optional)
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