



SINCRO AVR DBC1



Product description:

SINCRO AVR DBC1 12V/24V/48V/72V

SINCRO AVR DBC1 è un Automatic Voltage Regulator, dispositivo in grado di stabilizzare la tensione di uscita di un gruppo elettrogeno per alimentare attrezzature elettroniche.

In assenza di AVR , la tensione in uscita dall'alternatore può subire variazioni anche piuttosto marcate in presenza di forti variazioni del carico , che possono determinare malfunzionamenti e danni all'elettronica.

Essendo l'alternatore dei gruppi elettrogeni una macchina sincrona , per funzionare ha bisogno di una corrente di eccitazione esterna (continua) necessaria a magnetizzare il rotore (elemento rotante). Il regolatore di tensione agisce su tale corrente di eccitazione

SINCRO DBC1 è un regolatore di tensione digitale progettato per alternatori a spazzola e brushless DC.

Quando la frequenza del generatore scende al di sotto del set point della frequenza di ginocchio selezionato, SINCRO AVR DBL1 si regola in modo che la tensione del generatore segua la curva V/Hz.

Il regolatore controlla la tensione di uscita del generatore rilevata.

Se la tensione supera il valore limite, il SINCRO AVR DBL1 si trova nello stato di allarme.

L'architettura modulare del SINCRO DBC1 consente l'ottimizzazione per diverse applicazioni.

Il SINCRO AVR DBC1 controlla e mantiene costante il valore medio della tensione.

Una regolazione manuale è prevista per l'impostazione di fabbrica sull' SINCRO AVR DBC1 del punto di sotto frequenza, (UF). Questo può essere facilmente modificato a 50 o 60 Hz con due dip switch.

SINCRO AVR DBC1, inoltre, è dotato di un fusibile che viene utilizzato per limitare la corrente di





alimentazione in ingresso al fine di proteggere l'alternatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE INVERTER SINCRO AVR DBC1

Profondità: 75,5 mm

Altezza: 45,6 mm

Larghezza: 125,5 mm

Peso: 0,5 kg

Tensione di utilizzo: 12V / 24V / 48V / 72V

Frequenza di utilizzato: 50Hz / 60 Hz

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma SINCRO e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

Product features:

Tipo di prodotto: Scheda AVR

