SINCRO AVR BL4 115V/230V

Product price:

253,00 € tax excluded

Product description:

SINCRO AVR BL4 115V/230V

SINCRO AVR BL4 è un Automatic Voltage Regulator, dispositivo in grado di stabilizzare la tensione di uscita di un gruppo elettrogeno per alimentare attrezzature elettroniche.

Il funzionamento del SINCRO AVR BL4 è a tiristori a mezza onda a controllo di fase e fa parte del sistema di eccitazione dell'alternatore.

Oltre alla regolazione della tensione dell'alternatore, il circuito SINCRO AVR BL4 include la sotto-velocità
caratteristiche di protezione. La potenza di eccitazione deriva direttamente dai morsetti dell'alternatore.

L'accumulo di tensione positiva residua è garantito dall'uso di efficienti semiconduttori nel circuito di alimentazione del SINCRO AVR BL4.
SINCRO AVR BL4 è collegato con gli avvolgimenti principali dello statore e gli avvolgimenti del campo eccitatore per fornire controllo al circuito della tensione di uscita.

Oltre ad essere alimentato dallo statore principale, del SINCRO AVR BL4 deriva anche una tensione campione dagli avvolgimenti di uscita per il controllo della tensione. In risposta a questa tensione campione, SINCRO AVR BL4 controlla la potenza di alimentazione sul campo dell'eccitatore, e quindi al campo principale, per mantenere l'uscita della macchina entro i limiti specificati, compensando il carico, la velocità, la temperatura e l'alimentazione dell'alternatore.

Un circuito di misurazione della frequenza monitora continuamente l'uscita dell'alternatore e fornisce una protezione contro la sottovelocità in uscita, riducendo la tensione di uscita proporzionalmente alla velocità al di sotto di una soglia preimpostabile. È prevista una regolazione manuale per l'impostazione in fabbrica della soglia sotto frequenza, (UF). Questo può essere facilmente cambiato a 50 o 60 Hz con due switch.

È previsto il collegamento di un potenziometro di tensione a distanza, che permette all'utente di controllo dell'uscita dell'alternatore.

SINCRO AVR BL4, 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 BL4

Profondità: 75,5 mm
Altezza: 45,6 mm
Larghezza: 125,5 mm
Peso: 0,5 kg
Tensione di utilizzo: 115V / 230 V
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