



## LINZ REGOLATORE DI TENSIONE HVR11

Reference: HVR11

### LINZ REGOLATORE DI TENSIONE HVR11

Il regolatore di tensione LINZ HVR-11 è dotato di un ingresso monofase con controllo di stabilità che evita l'insorgere di oscillazioni nel valore della tensione di uscita.

Il regolatore elettronico HVR-11 è costruito con componenti elettronico di ultima generazione, che permettono di ottenere in dimensioni contenute e senza compromessi, tutte le funzioni richieste per il controllo di qualsiasi tipo di alternatore.

Il regolatore LINZ HVR-11 è tarato in fase di collaudo in modo da avere all'uscita del generatore una tensione concatenata di 400Vac / 50 Hz con tensione di riferimento di 115Vac / 50 Hz tra i terminali M5 e M6 del regolatore.

La protezione del funzionamento a bassa frequenza è tarata in fabbrica per intervenire diminuendo la tensione di uscita del generatore quando la frequenza scende al di sotto di 46Hz. Agendo sul trimmer Hz del regolatore in senso orario, si diminuisce il valore di frequenza per il quale si ha l'intervento della protezione.

Il controllo di stabilità integrato nel regolatore agisce sulla risposta dinamica del sistema evitando l'insorgere di oscillazioni del valore della tensione di uscita.

Il regolatore è tarato in fabbrica in modo da ottenere una risposta ottimale per la maggior parte delle applicazioni.

#### Caratteristiche tecniche Regolatore LINZ HVR-11:

Ingresso tensione di alimentazione:

a) 110 Vac  $\pm$ 15%

b) 220 Vac -25%/+15%

Max corrente di campo: 10 Adc

Corrente permanente di campo: 7 Adc

Ingresso monofase di riferimento: 90 Vac + 440 Vac

Taratura del controllo di stabilità con trimmer multi-giri

Taratura della soglia di intervento della protezione di bassa frequenza con trimmer multi-giri.

Taratura della soglia di intervento della protezione di sovra-eccitazione con trimmer multi-giri.

Ingresso potenziometro remoto.

Possibilità di funzionamento a 50 Hz o 60 Hz.

Predisposizione per il funzionamento di generatori in parallelo.

Cerchi un regolatore di tensione con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma LINZ o di altri brand specializzati nel settore.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.