REGOLATORE DI TENSIONE AVR 2016

Prezzo:

229,00 € iva esclusa

Product description:

REGOLATORE DI TENSIONE AVR 2016

Regolatore di tensione 2016 AVR permette il funzionamento ottimale degli alternatori Brushless di nuova e vecchia costruzione, con dinamo eccitatrice, anche nelle più critiche condizioni d'impiego.

Il regolatore di tensione AVR 2016 garantisce un funzionamento ottimale degli alternatori a vuoto, a carico e nel transitorio, in particolare allo spunto di motori asincroni.

Il regolatore è inoltre dotato di adeguate protezioni interne contro il sovraccarico prolungato e la sovratensione, che potrebbero essere pericolose per l'alternatore e per le utenze.

Tutti i componenti sono immersi in resina, per garantire una precisa e sicura affidabilità nel tempo, anche in ambienti particolari e per evitare rotture causate dalle vibrazioni, il tutto è racchiuso in un contenitore robusto. È inoltre corredato di morsetti isolati, per il collegamento elettrico e di un portafusibile interno completo di fusibile extra rapido per la protezione contro i corto circuiti dello statore eccitatrice.

Il nuovo regolatore di tensione 2016 è stato studiato per ottimizzare le prestazioni anche su alternatori particolari. È il più potente della sua gamma di impiego, può arrivare ad erogare una corrente di eccitazione di 10A. Il regolatore AVR 2016 è completo di protezione contro la sovratensione, segnalata da un LED giallo.

Il Regolatore AVR è completo di protezione bassi giri regolabile con un trimmer (freq) che permette di impostare il punto di intervento al quale l'alternatore raggiunge i valori nominali (40-50 oppure 50-60 Hz). Partendo da un residuo di 2V si raggiunge una tensione prossima alla nominale quando la frequenza è pari a quella impostata con il trimmer. In questa fase la tensione si porta al valore nominale, in questo modo si può avere una regolazione come un compound, con i vantaggi e la precisione di un regolatore elettronico. La protezione bassi giri verrà segnalata

da un LED rosso.

Grazie a questo sistema l'AVR S2016 permette l'inserimento di forti carichi senza pregiudicare l'efficenza del motore diesel, siano questi turbocompressi o di vecchia data.

CARATTERISTICHE TECNICHE REGOLATORE DI TENSIONE AVR 2016

Connessione a triangolo
Tensione nominale: 100÷260 V a 50/60 Hz
Connessione a stella
Tensione nominale: 300÷490 V a 50/60 Hz
Eccitazione: Ie=10 A Ve=100 V
Precisione in regime permanente: +- 1%
Corrente di servizio continua: 10 A
Tensione nominale di eccitazione: =100 Vdc
Range temperatura di esercizio: -20 / +65°C
Lunghezza ingombro: 137 mm
Larghezza ingombro: 108 mm
Altezza ingombro: 55 mm
Peso: 0.8 Kg

Cerchi un regolatore di tensione con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di regolatori di tensione AVR di brand specializzati

Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del fornitore

Product features:

Frequenza (Hz): 50 / 60
Corrente nominale (A): 10
Lunghezza (mm): 108
Larghezza (mm): 137
Altezza (mm): 55
Tensione nominale connessione a triangolo: 100÷260 V @ 50/60 Hz
Tensione nominale connessione a stella: 300÷490 V @ 50/60 Hz
Eccitazione: Ie uguale a 10 A | Ve minore o uguale a 100 V
Peso (Kg): 0.8