



SINCRO ER2 CBT

Alternatore Monofase

Sincrono AC 4.8 kVA

Condensatore

Product description:

SINCRO ER2 CBT ALTERNATORE 6,0KVA MONOFASE

Alternatore SINCRO ER2 CBT monofase con una potenza di 6,0KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless dotati di regolatore di tensione a condensatore.

L'alternatore è previsto per il funzionamento a frequenza 50 o 60 HZ, la possibilità di lavorare su queste due frequenze ne rende possibile l'applicazione per qualsiasi tensione di servizio aumentandone la versatilità, per il corretto funzionamento.

Tutti i componenti che compongono l'alternatore SINCRO ER2 CBT sono sottoposti a specifico procedimento di rivestimento e/o impregnazione atti a salvaguardare la funzionalità del generatore e a proteggere le parti critiche nelle svariate condizioni di utilizzo.

Per condizioni atmosferiche estreme sono disponibili modelli che garantiscono anche lo standard IP23 che prevede una protezione all'acqua fino a 60° dalla verticale. SINCRO ER2 CBT è un alternatore brushless, questa caratteristica unita all'elevata efficienza del regolatore assicurano un basso livello di interferenza con le onde radio.

Gli alternatori SINCRO vengono tutti equipaggiati di regolatore di tensione, Nel caso del SINCRO ER2 CBT a condensatore.

Lo scopo del regolatore di tensione in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l'uscita. La corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, il regolatore interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale.

In sostanza, grazie al regolatore integrato nel SINCRO ER2 CBT si avrà una





maggiore sicurezza evitando mal funzionamenti e rotture improvvise dei propri strumenti di lavoro o di uso quotidiano.

Seleziona l'alternatore che rispecchia le **specifiche tecniche da te richieste**, visita la nostra sezione dedicata per capire come.

CARATTERISTICHE TECNICHE SINCRO ER2 CBT

Tipo di fase: Monofase

Output massima monofase: 4,8KW

Output continua monofase: 3,2KW

Output massima monofase: 6,0KVA

Output continua monofase: 4,8KVA

Frequenza: 50-60 Hz

Tensione: 230 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 3000 giri/min

Numero di poli: 2

Peso: 21,3 Kg

Larghezza: 212 mm

Lunghezza: 384 mm

Altezza: 203 mm

Senza spazzole

Regolatore di tensione: Condensatore

Tipo di alternatore: a velocità costante

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 fase: Monofase

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Potenza monofase (KW): 4.8

Potenza monofase (KVA): 4.8





Rendimento (%): 78

Grado di protezione: IP23

Peso a secco (Kg): 21.5

Spazzole: No

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: Condensatore

