



SINCRO ER2 CBA Alternatore Monofase Sincrono AC 4.8 kVA AVR

Reference: ER2 CBA J609b c25.4

SINCRO ER2 CBA ALTERNATORE 4,8 KVA MONOFASE

Alternatore SINCRO ER2 CBA monofase con una potenza di 4,8KVA, questa unità ha un funzionamento con eccitazione a spazzole dotati di regolatore di tensione AVR.

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. SINCRO ER2 CBA è stato realizzato con il corpo interamente in acciaio, ciò rende l'alternatore molto resistente e adatto ad impieghi gravosi.

Tutti i componenti che compongono l'alternatore SINCRO ER2 CBA 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.

SINCRO ER2 CBA è un alternatore con spazzole, 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 modello ER2 CBA AVR.

Il regolatore di tensione è un dispositivo elettronico che regola la corrente alternata proveniente dall'alternatore e la trasforma in corrente continua.

Nel nostro ambito i regolatori di tensione trovano largo impiego nei generatori sincroni di ultima generazione.

Infatti tutte le macchine sincrone per funzionare hanno bisogno di un sistema elettronico di controllo, e questo dispositivo, conosciuto come proprio come "regolatore di tensione" oppure "AVR" (acronimo di Automatic Voltage Regulator), garantisce il buon funzionamento della macchina e soprattutto della rete elettrica ad essa sottesa.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE SINCRO ER2 CBA

Tipo di fase: Monofase

Output massima monofase: 4,8 KW

Output continua monofase: 3,8 KW

Output massima monofase: 6,0 KVA

Output continua monofase: 4,8 KVA

Frequenza: 50-60 Hz

Tensione: 230 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 3000 giri/min
Numero di poli: 2
Peso: 21,6 Kg
Con spazzole
Regolatore di tensione: AVR
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

Technical Sheet

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	Sì
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR