



# SINCRO ER2 CAA

## Alternatore Monofase

### Sincrono AC 4.2 kVA AVR

#### Product description:

#### **SINCRO ER2 CAA ALTERNATORE 4,2 KVA MONOFASE**

Alternatore SINCRO ER2 CAA monofase con una potenza di 4,2KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless 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 CAA 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 CAA sono sottoposti a specifico procedimento di rivestimento e/o impregnazione atti a salvaguardare la funzionalità del generatore e a proteggere le pari critiche nelle svariate condizioni di utilizzo.

SINCRO ER2 CAA 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 modello ER2 CAA 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 CAA

Tipo di fase: Monofase

Output massima monofase: 4,0 KW

Output continua monofase: 3,2 KW

Output massima monofase: 5,2 KVA

Output continua monofase: 4,2 KVA

Frequenza: 50-60 Hz

Tensione: 230 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 3000 giri/min

Numero di poli: 2

Peso: 20,7 Kg

Senza 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

### Product features:

Tipo fase: Monofase

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Potenza monofase (KW): 4.2

Potenza monofase (KVA): 4.2

Rendimento (%): 77

Grado di protezione: IP23

Peso a secco (Kg): 20.7

Spazzole: Sì

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR

