



# SINCRO FK2 MFA

## Alternatore Monofase

### Sincrono AC 12 kVA AVR

#### Product description:

#### **SINCRO FK2 MFA ALTERNATORE 12KVA MONOFASE**

Alternatore SINCRO FK2 MFA monofase con una potenza di 12KVA, questa unità ha un funzionamento con 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.

Tutti i componenti che compongono l'alternatore SINCRO FK2 MFA 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.

Gli alternatori SINCRO FK2 MFA sono progettati per essere eccezionalmente versatili, sono realizzati per essere adatti a tutte le applicazioni in cui è necessaria una fonte di energia facile da trasportare.

Gli alternatori SINCRO vengono tutti equipaggiati di regolatore di tensione, nel caso del modello FK2 MFA 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 FK2 MFA

Tipo di fase: Monofase

Output massima monofase: 11,5 KW

Output continua monofase: 9,6 KW

Output massima monofase: 14,4 KVA

Output continua monofase: 12,0 KVA

Frequenza: 50-60 Hz

Tensione: 230 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 3000 giri/min

Numero di poli: 2

Peso: 55,0 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

### Product features:

Tipo fase: Monofase

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Giri motore (giri/min): 3000

Numero poli: 2

Potenza monofase (KW): 12

Potenza monofase (KVA): 12

Rendimento (%): 81.2

Grado di protezione: IP23

Peso a secco (Kg): 55

Spazzole: Sì

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR

