



# SINCRO EK2 LAT

## Alternatore Monofase

### Sincrono AC 7 kVA

### Condensatore

#### Product description:

#### **SINCRO EK2 LAT ALTERNATORE 8,8KVA MONOFASE**

Alternatore SINCRO EK2 LAT monofase con una potenza di 8,8KVA, 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 EK2 LAT 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.

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 EK2 LAT 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 EK2 LAT a condensatore. Il regolatore di tensione è un dispositivo elettronico in grado di regolare automaticamente la tensione ed eventualmente la frequenza e/o la corrente elettrica secondo valori impostati. Tali valori possono essere modificati, oppure vincolati alle caratteristiche tecniche del regolatore stesso.

Il regolatore di tensione, applicato a generatori di corrente sincroni, ha come obiettivo il mantenimento di un funzionamento costante della macchina, nel suo regime di maggior rendimento. Generalmente, questo significa mantenere il fattore di potenza a valori vicini all'1, ma se la macchina sincrona viene utilizzata anche per rifasare altre utenze presenti nello stesso

insediamento, tali valori possono variare.

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE SINCRO EK2 LAT

Tipo di fase: Monofase

Output massima monofase: 6,4 KW

Output continua monofase: 5,6 KW

Output massima monofase: 8,8 KVA

Output continua monofase: 7,0 KVA

Frequenza: 50-60 Hz

Tensione: 230 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 3000 giri/min

Numero di poli: 2

Peso: 30.5 Kg

Senza spazzole

Regolatore di tensione: Condenstore

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): 7

Potenza monofase (KVA): 7

Rendimento (%): 80

Grado di protezione: IP23

Peso a secco (Kg): 30.5

Spazzole: No

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: Condensatore