



## SINCRO EK2 LAT Alternatore Monofase Sincro AC 7 kVA Condensatore

Reference: EK2 LAT J609b c 25.4

### 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 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 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: 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

## Technical Sheet

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