



## SINCRO IB4 MB ALTERNATORE MONO-TRIFASE 45KVA AVR

Reference: IB4 MB SAE4 d6.5

### SINCRO IB4 MB ALTERNATORE 45KVA TRIFASE

Alternatore SINCRO IB4 MB trifase con una potenza di 45KVA, 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.

Tutti i componenti che compongono l'alternatore SINCRO IB4 MB 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 IB4 MB 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 IB4 MB 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 IB4 MB

Tipo di fase: Trifase  
Output massima Trifase: 39,2 KW  
Output continua Trifase: 36,0 KW  
Output massima Trifase: 49,5 KVA  
Output continua Trifase: 45,0 KVA  
Frequenza: 50 Hz  
Tensione: 400 V  
Grado di protezione: IP23  
Classe di isolamento: H  
Giri dell'alternatore: 1500 giri/min

Efficienza: 87,5%  
Numero di poli: 4  
Peso: 154 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

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Giri motore (giri/min)	1500
Numero poli	4
Potenza monofase (KW)	21.6
Potenza monofase (KVA)	27
Potenza trifase (KW)	36
Potenza trifase (KVA)	45
Rendimento (%)	87.5
Grado di protezione	IP23
Peso a secco (Kg)	154
Spazzole	No
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR