



# MARELLIMOTORI

## ALTERNATORE 1050KVA

### MJB 400 MB4

#### Product description:

MARELLIMOTORI MJB 400MB4 ALTERNATORE 1050KVA TRIFASE

MARELLIMOTORI MJB 400MB4 è un alternatore trifase capace di erogare una potenza di **1050KVA 744KW**, viene fornito completo di regolatore di tensione AVR.

Il telaio dell'alternatore progettato da MarelliMotori è dotato di nervature laterali per aumentare la resistenza in più la costruzione è in robusto in acciaio saldato

Gli alternatori MarelliMotori da 1050KVA per il funzionamento continuo sono progettati per soddisfare i livelli di vibrazione secondo le norme, pertanto hanno una schermatura in ghisa sferoidale o in ghisa grigia.

L'albero del MJB 400MB4 è stato realizzato in acciaio al carbonio e ottenuto per laminazione. L'albero è ottenuto forgiando a partire da 290 mm di diametro e viene testato presso il produttore in per verificarne l'assenza di difetti.

Il nucleo statore/motore del MarelliMotori viene laminato e smaltato su entrambi i lati per ridurre al minimo le perdite per correnti parassite

Il rotore del MJB 400MB4 è di tipo a palo saliente, relizzato con filo piatto di rame di classe H isolato con rivestimento in smalto.

L'avvolgimento è trattenuto da barre passanti in acciaio di alta qualità.

Tutti gli alternatori MarelliMotori sono dotati di una gabbia di smorzamento di ampie dimensioni e sono adatti per il funzionamento in parallelo con altri generatori, se dotati dell'unità di parallelizzazione.

Tutti gli alternatori MarelliMotori possono essere progettati per soddisfare specifici valori di reattanza ( $x'd$  e  $x''d$ ).

Gli alternatori MarelliMotori vengono tutti equipaggiati di regolatore di tensione. Per l'erogazione corretta di tensione MARELLIMOTORI MJB 400MB4 1050KVA ha la necessità di un sistema elettronico di controllo, conosciuto proprio come "regolatore di tensione" oppure "AVR"





(acronimo di Automatic Voltage Regulator). Esso garantisce il buon funzionamento della macchina e soprattutto della rete elettrica ad essa sottesa.

L'AVR è un dispositivo elettronico che converte la corrente alternata con frequenza e tensione variabile nel tempo in corrente continua e permette così di evitare sbalzi di corrente.

L'AVR progettato da MarelliMotori è internamente provvisto di filtro antidisturbo radio, che permette di contenere i disturbi radio emessi da generatori MarelliMotori entro i limiti stabiliti dalle normative Europee per ambienti industriali

Ogni motore ha un tipo di connessione da collegare all'alternatore, quindi è necessario prestare attenzione a questo aspetto; un modello può anche avere da 15 a 20 forme di costruzione diverse!

Si consiglia sempre di verificare con l'aiuto delle schede tecniche la forma costruttiva dell'alternatore desiderato.

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL ALTERNATORE 1050KVA TRIFASE MJB 400MB4

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima 50Hz: 1050KVA

Potenza massima 50Hz: 840KW

Potenza massima 60Hz: 1320KVA

Potenza massima 60Hz: 1055KW

Frequenza: 50 - 60 Hz

Tensione: 400 V / 480 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 1500 / 2250 giri/min

Numero di poli: 4

Rendimento: 96.3%

Peso: 2300 Kg

Velocità costante

AVR

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma **MARELLIMOTORI** e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

#### Product features:





Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 840  
Potenza massima trifase (KVA): 1050  
Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 400  
Giri motore (giri/min): 1500  
Numero poli: 4  
Rendimento (%): 96.3  
Grado di protezione: IP23  
Spazzole: No  
Tipo di alternatore: Velocità Costante  
Regolatore di tensione: AVR  
Peso (Kg): 2300

