



# MARELLIMOTORI ALTERNATORE 410KVA MJB 315 MA4

## Product description:

### **MARELLIMOTORI MJB 315MA4 ALTERNATORE 410KVA TRIFASE**

MARELLIMOTORI MJB 315MA4 è un alternatore trifase capace di erogare una potenza di **410KVA 328KW**, 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 410KVA 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 315MA4 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 315MA4 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, Nel caso del MJB 315MA4 analogico. Per l'erogazione corretta di tensione MARELLIMOTORI da 410KVA

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

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL ALTERNATORE 410KVA TRIFASE MJB 315MA4

Tipo di fase: Trifase  
Potenza massima 50Hz: 410KVA  
Potenza massima 50Hz: 328KW  
Potenza massima 60Hz: 500KVA  
Potenza massima 60Hz: 400KW  
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: 95.0%  
Peso: 1060 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): 328  
Potenza massima trifase (KVA): 410  
Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 400

Giri motore (giri/min): 1500  
Numero poli: 4  
Rendimento (%): 95.0  
Grado di protezione: IP23  
Spazzole: No  
Tipo di alternatore: Velocità Costante  
Regolatore di tensione: AVR  
Peso (Kg): 1060