



MARELLIMOTORI ALTERNATORE 3100KVA MJB 560 LA4

Reference: MJB 560 LA4

MARELLIMOTORI MJB 560LA4 ALTERNATORE 3100KVA TRIFASE

MARELLIMOTORI MJB 560LA4 è un alternatore trifase capace di erogare una potenza di **3100KVA 2480KW**, 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 3100KVA 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 560LA4 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 560LA4 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 560LA4 3100KVA 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

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 3100KVA TRIFASE MJB 560LA4

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima 50Hz: 3100KVA
Potenza massima 50Hz: 2480KW
Potenza massima 60Hz: 3565KVA
Potenza massima 60Hz: 2852KW
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: 97.4%
Peso: 6450 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

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	2480
Potenza massima trifase (KVA)	3100
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	400
Giri motore (giri/min)	1500
Numero poli	4
Rendimento (%)	97.4
Grado di protezione	IP23
Spazzole	No
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	6450