



# MARELLIMOTORI ALTERNATORE 70KVA MXB-E 225 XA4

Prezzo:

2.090,17 € iva esclusa

## **Product description:**

## MARELLIMOTORI MXB-E 225XA4 ALTERNATORE 70KVA TRIFASE AVR

**MARELLIMOTORI** MXB-E 225XA4 è un **Alternatore** con una potenza di 70KVA 56KW, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti.

L' MXB-E 225XA4 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. Per il corretto funzionamento è necessario solo verificare che le tarature siano corrette per l'utilizzo previsto.

MXB-E 225XA4 può essere provvisto di un vasto assortimento di accessori per essere conformi con le esigenze del cliente.

MarelliMotori è fornito con 12 terminali (7 morsetti), con cui è normalmente possibile collegare l' alternatore sia a stella serie sia quella a stella parallelo. Secondo le esigenze si può passare da un collegamento ad un altro tendendo presente che si deve necessariamente verificare il collegamento dell'AVR.

MXB-E 225XA4 trifase può essere usato come monofase a seconda delle esigenze. MarelliMotori MXB-E 225XA4 è provvisto di AVR tipo M00FA122A - MARK VX, adatto a generatori sincroni di costruzione MARELLIMOTORI. Il regolatore è adatto per funzionamento sia su generatori trifasi, che su generatori monofasi, consentendo una messa a punto veloce, precisa e affidabile.

Il M00FA122A è una scheda elettronica progettata da MarelliMotori, essa è protetta da una resina poliuretanica che preserva il dispositivo da umidità, polvere, ambienti aggressivi. In oltre l'AVR è dotato di un sistema di protezione a fusibile interno (5 A, 500 V), che in caso di guasti o di sovraccarichi, interviene e protegge l'unità in modo da rendere il sistema più sicuro posibile. Il M00FA122A serve a rendere stabile la corrente evitando così di rovinare le apparecchiature che ci collegate, specie quelle elettroniche come computer o smartphones.



Il regolatore M00FA122A è un dispositivo elettronico che converte la corrente alternata con frequenza e tensione variabile nel tempo in corrente continua a tensione costante e permette così di evitare sbalzi di tensione e di corrente.

Tutte le macchine sincrone per funzionare hanno bisogno di un sistema elettronico di controllo, e questo dispositivo, conosciuto 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.

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 attacco per essere collegato all'alternatore per cui occorre prestare attenzione a questo aspetto; un modello può anche avere 15 20 differenti forme costruttive! Consigliamo sempre di verificare con l'aiuto delle schede tecniche la forma costruttiva dell'alternatore desiderata.

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL ALTERNATORE 70KVA TRIFASE MXB-E 225XA4

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima 50Hz: 70.0 KVA Potenza massima 50Hz: 56.0 KW Potenza massima 60Hz: 88.0 KVA Potenza massima 60Hz: 70.0 KW

Frequenza: 50 - 60 Hz Tensione: 400 V / 480 V Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 1500 / 1800 giri/min

Numero di poli: 4 Rendimento: 87,6% Peso: 280,0 Kg Velocità costante

Regolatore di tensione: AVR

Cerchi prodotto caratteristiche differenti? QUI l'intera un con puoi trovare

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): 56 Potenza massima trifase (KVA): 50

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 400

Giri motore (giri/min): 1500

Numero poli: 4

Rendimento (%): 87.6 Grado di protezione: IP23

Spazzole: No

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR

Peso (Kg): 280

