



# MARELLIMOTORI ALTERNATORE 45KVA MXB-E 180 MA4

## Product description:

MARELLIMOTORI MXB-E 180MA4 ALTERNATORE 45KVA TRIFASE AVR

**MARELLIMOTORI** MXB-E 180MA4 è un **Alternatore** con una potenza di 45KVA 8KW, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti.

L' MXB-E 180MA4 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 del regolatore siano corrette per l'utilizzo previsto.

MXB-E 180MA4 può essere provvisto di un vasto assortimento di accessori per essere conformi con le esigenze del cliente.

L' Alternatore 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 180MA4 trifase può essere usato come monofase a seconda delle esigenze. MarelliMotori MXB-E 180MA4 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; 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

L'AVR è dotato di un fusibile di protezione interno (5 A, 500 V), che interviene in caso di guasti del regolatore o di sovraccarichi molto elevati nel circuito di eccitazione.

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL ALTERNATORE 45KVA TRIFASE MXB-E 180MA4

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima 50Hz: 45.0 KVA

Potenza massima 50Hz: 36.0 KW

Potenza massima 60Hz: 56.3 KVA

Potenza massima 60Hz: 45.0 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: 88,3%

Peso: 181,0 Kg

Alternatore a velocità costante

Regolatore di tensione: 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): 36  
Potenza massima trifase (KVA): 45  
Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 400  
Giri motore (giri/min): 1500  
Numero poli: 4  
Rendimento (%): 88.3  
Grado di protezione: IP23  
Spazzole: No  
Tipo di alternatore: Velocità Costante  
Regolatore di tensione: AVR  
Peso (Kg): 181

