



## MARELLIMOTORI ALTERNATORE 45KVA MXB-E 180 MA4

Reference: MXB-E 180 MA4

### 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 poliuretanic 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

## Technical Sheet

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