



## MARELLIMOTORI ALTERNATORE 12,5KVA MXB-E 160 SA4

Reference: MXB-E 160 SA4 SAE4 d7.5

### MARELLIMOTORI MXB-E 160SA4 ALTERNATORE 12,5KVA TRIFASE AVR

MARELLIMOTORI MXB-E 160SA4 è un **Alternatore** con una potenza di 12,5KVA 8KW, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti.

MXB-E 160SA4 è previsto per il funzionamento a frequenza 50 o 60 HZ, in modo tale è possibile l'applicazione per qualsiasi tensione di servizio aumentandone la versatilità, per il corretto funzionamento per l'una o per l'altra frequenza occorre comunque verificare che le tarature del regolatore di tensione siano corrette per l'utilizzo previsto, per evitare di mal funzionamenti.

MXB-E 160SA4 può essere provvisto di un vasto assortimento di accessori per essere conformi con le esigenze e di qualsiasi necessità del cliente.

L' Alternatore MarelliMotori è fornito con 12 terminali (7 morsetti), a meno di richieste specifiche da parte del cliente. Normalmente è possibile collegare l' alternatore sia a stella serie sia quella a stella parallelo, nel caso si voglia modificare i collegamenti è necessario che venga verificato il collegamento dell'AVR.

MXB-E 160SA4 trifase può essere usato come monofase seguendo il manuale tecnico.

MarelliMotori MXB-E 160SA4 è un alternatore 12,5KVA 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 regolatore di tensione serve a rendere stabile la corrente evitando così di rovinare le apparecchiature che ci collegate, specie quelle elettroniche come computer o smartphones. Tale AVR può essere inserito in modo tale da regolare automaticamente la tensione ed eventualmente anche la frequenza e/o la corrente elettrica secondo i valori impostati.

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 fa rispecchia le **specifiche tecniche da te richieste**, visita la nostra [sezione dedicata](#) per capire come.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL ALTERNATORE 12,5KVA TRIFASE MXB-E 160SA4

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima 50Hz: 12.5 KVA  
Potenza massima 50Hz: 10.0 KW  
Potenza massima 60Hz: 15.6 KVA  
Potenza massima 60Hz: 12.5 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: 78.9%  
Peso: 88.0 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)	10
Potenza massima trifase (KVA)	12.5
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	400
Giri motore (giri/min)	1500
Numero poli	4
Rendimento (%)	78.9
Grado di protezione	IP23
Spazzole	No
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	88