



MARELLIMOTORI

ALTERNATORE 17,5KVA

MXB-E 160 MA4

Product description:

MARELLIMOTORI MXB-E 160MA4 ALTERNATORE 17,5KVA TRIFASE AVR

MARELLIMOTORI MXB-E 160MA4 è un **Alternatore** con una potenza di 17,5KVA 8KW, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti.

L' MXB-E 160MA4 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 di tensione siano corrette per l'utilizzo previsto.

MXB-E 160MA4 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), 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 160MA4 trifase può essere usato come monofase a seconda delle esigenze. MarelliMotori MXB-E 160MA4 è un alternatore 17,5KVA 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 17,5KVA TRIFASE MXB-E 160MA4

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima 50Hz: 17,5 KVA

Potenza massima 50Hz: 14,0 KW

Potenza massima 60Hz: 21,9 KVA

Potenza massima 60Hz: 17,5 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: 81,8%

Peso: 102,0 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): 14.0

Potenza massima trifase (KVA): 17.5

Frequenza (Hz): 50 / 60

Tensione (V): 400

Giri motore (giri/min): 1500





Numero poli: 4

Rendimento (%): 81.8

Grado di protezione: IP23

Spazzole: No

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR

Peso (Kg): 102

