



MARELLIMOTORI ALTERNATORE 20KVA MXB-E 160 LA4

Reference: MXB-E 160 LA4

MARELLIMOTORI MXB-E 160LA4 ALTERNATORE 20KVA TRIFASE AVR

MARELLIMOTORI MXB-E 160LA4 è un **Alternatore** con una potenza di 20KVA 8KW, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti.

L' MXB-E 160LA4 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 160LA4 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 160LA4 trifase può essere usato come monofase a seconda delle esigenze. MarelliMotori MXB-E 160LA4 è un alternatore 20KVA 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 20KVA TRIFASE MXB-E 160LA4

Tipo di fase: Trifase

Potenza massima 50Hz: 20.0 KVA

Potenza massima 50Hz: 16.0 KW
Potenza massima 60Hz: 25.0 KVA
Potenza massima 60Hz: 20.0 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: 84,7%
Peso: 116,0 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) | 16 |
| Potenza massima trifase (KVA) | 20 |
| Frequenza (Hz) | 50 / 60 |
| Tensione (V) | 400 |
| Giri motore (giri/min) | 1500 |
| Numero poli | 4 |
| Rendimento (%) | 84.7 |
| Grado di protezione | IP23 |
| Spazzole | No |
| Tipo di alternatore | Velocità Costante |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Peso (Kg) | 116 |