



## MECC ALTE ECP32-1S/2 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 44 KVA AVR

Reference: ECP32-1S/2C SAE3 d6.5

### MECC ALTE ECP32-1S/2 C-TYPE ALTERNATORE TRIFASE 44 KVA DSR

Alternatore MECC ALTE ECP32-1S/2 C-TYPE trifase con una potenza di 44KVA, questa unità ha un funzionamento Brushless autoeccitante ed auto regolanti dotati di regolatore di tensione **DSR**.

L'alternatore ECP32-1S/2 è completo di autoregolazione che viene ottenuta tramite un regolatore elettronico digitale alimentato da un avvolgimento ausiliario.

L'alternatore MECC ALTE ECP32-1S/2 è robusto adatto a soddisfare le richieste dell'industria e le più esigenti specifiche tecnologiche necessarie nelle varie applicazioni. Sono disponibili come cuscinetto in configurazione monosupporto o bisupporto. Per accoppiarli ad un motore principale, è possibile scegliere tra una vasta gamma di flange e raccordi.

L'alternatore ECP32-1S/2 è costituito da uno statore fisso con cave inclinate e un induttore rotante. Inoltre, i modelli sopra i 15 KVA sono dotati di serie di una gabbia di smorzamento. Tutti gli avvolgimenti alternatori hanno un passo a 2/3 al fine di ridurre il contenuto armonico.

Gli alternatori ECP32-1S/2 sono conformi alla normativa italiana CEI 2-3 fascicolo 11111. Tale normativa è corrispondente alla norma europea EN 60034-1 e alla norma internazionale IEC 60034-1, è collegata alla norma britannica BS 4999 Parte 101, è equivalente alla norma tedesca VDE 0530 parte 1 ed è inclusa nello standard francese NF 51.111.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE ALTERNATORE MECC ALTE ECP32-1S/2 C-TYPE

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Output massimo monofase:

(50Hz) 29KVA / 29KW

(60Hz) 35KVA / 35KW

Output continuo monofase:

(50Hz) 26.4KVA / 26.4 KW

(60Hz) 31.7KVA / 31.7 KW

Output massimo trifase:

(50Hz) 44KVA / 35.2 KW

(60Hz) 53KVA / 42.4 KW

Output continuo trifase:

(50Hz) 40KVA / 32 KW

(60Hz) 48KVA / 38.4 KW

Frequenza: 50 / 60 Hz

Tensione: 230 / 400 V

Grado di protezione: IP23

Giri dell'alternatore: 3000 giri/min

Numero di poli: 2

Rendimento: 87.4%  
Larghezza: 542.7 mm  
Lunghezza: 613.5 mm  
Altezza: 542.7 mm  
Peso: 173 Kg  
Alternatore a velocità costante  
Senza spazzole  
Regolatore di tensione: AVR

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma MECC ALTE 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 monofase (KW)           | 29 (50Hz) - 35 (60Hz)     |
| Potenza uso continuativo monofase (KW)  | 26.4 (50Hz) - 31.7 (60Hz) |
| Potenza massima monofase (KVA)          | 29 (50Hz) - 35 (60Hz)     |
| Potenza uso continuativo monofase (KVA) | 26.4 (50Hz) - 31.7 (60Hz) |
| Potenza massima trifase (KW)            | 35.2 (50Hz) - 42.4 (60Hz) |
| Potenza uso continuativo trifase (KW)   | 32 (50Hz) - 38.4 (60Hz)   |
| Potenza massima trifase (KVA)           | 44 (50Hz) - 53 (60Hz)     |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA)  | 40 (50Hz) - 48 (60Hz)     |
| Frequenza (Hz)                          | 50 / 60                   |
| Tensione (V)                            | 230 / 400                 |
| Giri motore (giri/min)                  | 3000                      |
| Numero poli                             | 2                         |
| Potenza monofase (KVA)                  | 35                        |
| Potenza trifase (KVA)                   | 53                        |
| Rendimento (%)                          | 88.9                      |
| Grado di protezione                     | IP23                      |
| Pressione acustica                      | 77 dB(A) a 7 m            |
| Lunghezza (mm)                          | 658                       |
| Larghezza (mm)                          | 392                       |
| Altezza (mm)                            | 606                       |
| Peso a secco (Kg)                       | 173                       |
| Spazzole                                | No                        |
| Funzione PMG                            | No                        |
| Tipo di alternatore                     | Velocità Costante         |

---

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Regolatore di tensione | AVR |
| Peso (Kg)              | 225 |

---