Descrizione del Prodotto

Il servomotore AC OMRON SGMGV-44DDA6H appartiene alla serie Sigma V ed è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Con una potenza nominale di 4,4 kW e una velocità nominale di 1500 giri/min, offre una coppia nominale di 28,4 Nm. È dotato di un parapolvere e di un freno integrato, rendendolo adatto per ambienti industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

- Potenza Nominale: 4,4 kW

- Velocità Nominale: 1500 giri/min

- **Coppia Nominale:** 28,4 Nm - **Tensione Nominale:** 400 V

- Numero di Fasi: 3

- Frequenza Nominale: 50-60 Hz
- Corrente Nominale: 16,5 A
- Grado di Protezione: IP67
- Classe di Isolamento: F

- Metodo di Raffreddamento: Aria- Temperatura di Esercizio: 0-40 °C

Dimensioni Telaio secondo IEC: 180 mm
 Esecuzione Estremità di Albero: Chiave

- **Tipologia Costruttiva:** IM 3001 (B5)

- Ciclo di Sollecitazione: S1

- Adatto per la Regolazione della Freguenza: No

- Con Protezione Anticondensa: No

- Con Resistore a Coefficiente di Temperatura Positivo (PTC): No
- Con Sensore-Termometro a Resistenza (RTD): No
- Sicurezza Intrinseca (IS): Nessuno
- Capacità di Sovraccarico: No
- Impregnazione sotto Vuoto e Pressione (VPI): Nessuno

Applicazioni Tipiche

Il servomotore SGMGV-44DDA6H è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.