

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 Frequenza:** 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.