

Il prodotto SIEMENS 1FL60441AF610LH1 è un servomotore sincrono della serie SIMOTICS S-1FL6, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità. Si prega di notare che questo modello è stato dichiarato fuori produzione dal 1° ottobre 2023. Il modello sostitutivo consigliato è il 1FL6044-1AF61-2LH1.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/1FL60441AF610LH1?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il servomotore SIEMENS 1FL60441AF610LH1 presenta le seguenti specifiche:

- **Tensione di alimentazione:** 400 V AC trifase
- **Potenza nominale (PN):** 0,75 kW
- **Velocità nominale (NN):** 3000 giri/min
- **Coppia di stallo (M0):** 3,5 Nm
- **Coppia nominale (MN):** 2,39 Nm
- **Altezza d'asse:** 45 mm
- **Encoder:** Assoluto a 20 bit (12 bit Multi-Turn)
- **Albero:** Liscio con tolleranza N
- **Freno di stazionamento:** Incluso
- **Grado di protezione:** IP65 con anello di tenuta
- **Compatibilità:** Convertitori SINAMICS V70 e V90

Note importanti

Si segnala che il modello 1FL60441AF610LH1 non è più disponibile. Il modello sostitutivo è il 1FL6044-1AF61-2LH1, che offre caratteristiche simili ma non è compatibile con i cavi precedenti. Per ulteriori informazioni o assistenza, si consiglia di contattare l'ufficio Siemens locale.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/1FL60441AF610LH1?utm_source=openai))

Informazioni aggiuntive

Il servomotore SIMOTICS S-1FL6 è progettato per funzionare senza raffreddamento esterno, dissipando il calore attraverso la superficie del motore. Grazie al connettore a sgancio rapido, l'installazione risulta facile e veloce. Il motore è realizzato con grado di protezione IP65 e sistema di raffreddamento naturale.

([sacchi.it])(<https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/siemens-simotics-s-1fl6-hi-3ac-400v-2->

39-nm-2000-1-min-000000000003043471?utm_source=openai))