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.

## 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-hi

 $39\text{-}nm\text{-}2000\text{-}1\text{-}min\text{-}000000000003043471?utm\_source\text{=}openai))$