

## Descrizione del Prodotto

Il motore sincrono SIEMENS 1FK7042-2AK71-1UA0 appartiene alla serie SIMOTICS S-1FK7-CT ed è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

## Specifiche Tecniche

- **Potenza nominale (PN):**

0,94 kW

- **Tensione DC (UDC):**

600 V

- **Coppia nominale (M0):**

3 Nm (a 100K)

- **Velocità nominale (NN):**

6000 giri/min

- **Raffreddamento:**

Raffreddamento naturale

- **Design:**

IMB 5 (IM V1, IM V3)

- **Flangia:**

Tipo 1

- **Connettore di potenza:**

Orientabile

- **Encoder:**

Encoder assoluto 22 bit + 12 bit multiturno con interfaccia DRIVE-CLiQ (AM22DQ)

- **Albero:**

Con chiavetta, tolleranza N

- **Freno di stazionamento:**

Assente

- **Grado di protezione:**

IP64

## **Informazioni Aggiuntive**

- **Numero di articolo:**

1FK7042-2AK71-1UA0

- **Stato del prodotto:**

Attivo

- **Origine:**

Germania

- **Conformità RoHS:**

Conforme dal 22.07.2017

- **Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):**

Sì

## **Dimensioni e Peso**

- **Peso netto:**

4,601 kg

## **Classificazioni**

- **eClass 6:**

27-02-26-02

- **eClass 9:**

27-02-26-02

- **eClass 9.1:**

27-02-26-02

- **ETIM 7:**

EC001851

- **ETIM 8:**

EC001851

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.