

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES73176FF040AB0 è una CPU SIMATIC S7-300, modello CPU 317F-2DP, progettata per applicazioni di automazione industriale che richiedono elevate prestazioni e funzionalità di sicurezza avanzate. Questa unità centrale offre una memoria di lavoro di 1,5 MB e dispone di due interfacce di comunicazione: la prima è un'interfaccia MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s, mentre la seconda è un'interfaccia DP configurabile come master o slave. È necessaria una Micro Memory Card per il funzionamento e il dispositivo è compatibile con il pacchetto software S7 Distributed Safety a partire dalla versione 5.2 SP1.

Specifiche Tecniche

Memoria di Lavoro: 1,5 MB

Interfacce di Comunicazione:

- Prima interfaccia: MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s
- Seconda interfaccia: DP configurabile come master o slave

Alimentazione: 24 V DC

Consumo di Corrente: 870 mA (valore nominale)

Corrente di Spunto Tipica: 4 A

Perdita di Potenza Tipica: 4,5 W

Dimensioni (L x A x P): 40 mm x 125 mm x 130 mm

Peso Netto: 0,417 kg

Caratteristiche Aggiuntive

La CPU 317F-2DP supporta funzionalità di sicurezza avanzate ed è progettata per applicazioni che richiedono elevati standard di sicurezza. È compatibile con il software S7 Distributed Safety a partire dalla versione 5.2 SP1, consentendo l'implementazione di funzioni di sicurezza integrate nel sistema di automazione.

Informazioni sul Ciclo di Vita del Prodotto

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 1° ottobre 2023. Tuttavia, secondo le politiche di Siemens, i prodotti dichiarati obsoleti rimangono disponibili come parti di ricambio per ulteriori 10 anni, garantendo supporto e disponibilità fino al 2033.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 18 marzo 2011 e rispetta le normative REACH. Inoltre, è conforme alle normative ATEX per la protezione contro le esplosioni in atmosfere gassose, categoria 3G.

Accessori Necessari

Per il funzionamento della CPU 317F-2DP è necessaria una Micro Memory Card (MMC), disponibile in diverse capacità, come 64 KB, 128 KB e 512 KB, per soddisfare le esigenze specifiche dell'applicazione.

Note

Le informazioni fornite sono basate sulle specifiche tecniche disponibili e sulle politiche di supporto di Siemens. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale o di contattare un rappresentante Siemens per ulteriori dettagli e per verificare la disponibilità attuale del prodotto e degli accessori associati.