Descrizione del Prodotto

La CPU 1215 FC è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1200F di Siemens, progettata per applicazioni di automazione industriale che richiedono funzionalità fail-safe. Offre un'ampia gamma di I/O integrati e supporta protocolli di comunicazione avanzati.

Specifiche Tecniche

- **Numero di articolo**: 6ES7215-1AF40-0XB0
- **Tensione di alimentazione**: 20,4...28,8 V DC
- **I/O integrati**:
- 14 ingressi digitali (DI) 24 V DC
- 10 uscite digitali (DO) 24 V DC, 0,5 A
- 2 ingressi analogici (AI) 0...10 V DC
- 2 uscite analogiche (AO) 0...20 mA DC
- **Porte di comunicazione**: 2 porte PROFINET
- **Memoria programma/dati**: 250 KB
- **Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria)**: 0,08 ms
- **Dimensioni (L x A x P)**: 130 mm x 100 mm x 75 mm
- **Peso netto**: 0,415 kg
- **Grado di protezione**: IP20
- **Temperatura operativa**: -40 °C...70 °C
- **Umidità relativa**: fino al 95% senza condensa
- **Resistenza alle vibrazioni**:
- 2 g (montaggio a parete)
- 1 g (montaggio su guida DIN)

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS**: Conforme dal 27.02.2015
- **REACH**: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-Nr. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p; si presume che non presentino rischi se utilizzati come previsto
- **SIL (Safety Integrity Level)**: SIL 3 secondo IEC 61508
- **Performance Level**: PL e secondo EN ISO 13849-1

Protocolli Supportati

- **PROFINET IO**

- **PROFIBUS**
- **MODBUS**
- **PROFIsafe**
- **ASI**
- **TCP/IP**

Informazioni Aggiuntive

- **EAN**: 4025515082934 - **UPC**: 804766054686
- **Codice doganale**: 85371091
- **Paese di origine**: Cina
- **Categoria ATEX atmosfera gas**: Protezione ATEX gas, cat. 3

Note

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