Il codice prodotto "6ES73172EK140AB0RIC" non corrisponde a un numero di parte standard Siemens. Tuttavia, il codice "6ES7317-2EK14-0AB0" si riferisce alla CPU 317-2 PN/DP della serie SIMATIC S7-300. Di seguito è riportata la scheda tecnica di questo prodotto:

## **Descrizione del Prodotto**

La CPU 317-2 PN/DP è un'unità centrale di elaborazione per il sistema PLC SIMATIC S7-300, dotata di 1 MB di memoria di lavoro. Dispone di due interfacce: la prima è un'interfaccia combinata MPI/DP con velocità fino a 12 Mbit/s, mentre la seconda è un'interfaccia Ethernet PROFINET con switch a 2 porte integrato. Per il funzionamento è richiesta una Micro Memory Card.

## **Specifiche Tecniche**

- Memoria di lavoro: 1 MB
- Interfaccia 1: MPI/DP fino a 12 Mbit/s
- Interfaccia 2: Ethernet PROFINET con switch a 2 porte
- Tensione di alimentazione: 20,4 28,8 V DC
- Tempo di elaborazione per 1K istruzioni binarie: 0,03 ms
- Dimensioni (L x A x P): 40 mm x 125 mm x 130 mm
- Peso netto: 0,380 kg
- Montaggio su guida DIN: Sì
- Espansione di memoria: Non possibile
- Conformità RoHS: Sì, dal 25.11.2009
- Numero EAN: 4025515077794
- Codice prodotto: 6ES7317-2EK14-0AB0

## Interfacce e Comunicazione

- Interfaccia MPI/DP: Sì, fino a 12 Mbit/s
- Interfaccia PROFINET: Sì, con switch a 2 porte
- Supporto per PROFIBUS: Sì
- Supporto per PROFINET IO: Sì
- Supporto per TCP/IP: Sì
- Supporto per MODBUS: Sì
- Supporto per altri sistemi bus: Sì

## **Informazioni Aggiuntive**

- Categoria di protezione antideflagrante per gas: ATEX categoria 3G
- Conformità con la direttiva RoHS: Sì, dal 25.11.2009
- Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE): Sì
- Paese di origine: Germania

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.