Descrizione Generale

Il TWDLMDA20DRT è un controllore logico programmabile (PLC) modulare della serie Twido di Schneider Electric, progettato per applicazioni HVAC e altre soluzioni di automazione industriale. ([cofiem-

electronics.com](https://www.cofiem-electronics.com/products/twdlmda20drt?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Alimentazione: 24 V DC

- Ingressi Digitali: 12 ingressi a 24 V DC

- Uscite Digitali: 8 uscite (6 relè e 2 transistor di tipo source)

- Corrente per Canale: 2 A per uscita relè, 0,36 A per uscita transistor

 - Memoria Programma: Fino a 3000 istruzioni, espandibile a 6000 con cartuccia di memoria da 64 K

- **Espandibilità:** Supporta fino a 7 moduli di espansione I/O

- Comunicazione: Porta seriale non isolata Modbus

- Conformità Normativa: UL, CSA, marchio CE

- Resistenza alle Microinterruzioni: 10 ms

- Tenuta Dielettrica: 1500 V per 1 minuto tra ingressi/uscite e terminali di messa a terra

Temperatura Operativa: Fino a 55°CDimensioni: 170 mm x 90 mm x 70 mm

- **Peso:** 0,185 kg

Note Importanti

Il TWDLMDA20DRT è stato dichiarato fuori produzione il 31 dicembre 2016. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/TWDLMDA20DRT/base-plc-estens-twido-24-v-12-i -24-v-cc-8-o-stato-solido-e-rel%C3%A8/?utm source=openai))

Applicazioni Tipiche

Ideale per la gestione automatizzata di sistemi HVAC in edifici commerciali, dove precisione e affidabilità delle entrate e uscite sono essenziali per il controllo dell'ambiente interno.