

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°C
- **Dimensioni:** 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.