

Descrizione del Prodotto

Il modulo di alimentazione OMRON CQM1-PA216 è progettato per fornire energia affidabile ai sistemi di automazione industriale della serie CQM1. Supporta una tensione di ingresso selezionabile tra 100 e 230 V AC, con una frequenza operativa di 50/60 Hz. Questo modulo è in grado di fornire un'uscita di 5 V DC a 6 A e un'uscita ausiliaria di 24 V DC a 0,5 A, con una capacità totale di 30 W.

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 100 o 230 V AC (selezionabile), 50/60 Hz
- Gamma di tensione operativa: 85-132 V AC o 170-264 V AC
- Gamma di frequenza operativa: 47-63 Hz
- Consumo energetico: massimo 120 VA
- Corrente di spunto: massimo 30 A
- Capacità di uscita: 5 V DC a 6 A; 24 V DC a 0,5 A (30 W totali)
- Tipo di montaggio: Guida DIN
- Stile di terminazione: Terminale a vite
- Temperatura operativa: 0°C - 55°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 75°C
- Umidità relativa: 10% - 90% (senza condensa)
- Peso: circa 560 g

Compatibilità

Il CQM1-PA216 è compatibile con i sistemi della serie CQM1H, fornendo l'alimentazione necessaria per il funzionamento dei moduli I/O e delle unità CPU all'interno di questa serie.

Caratteristiche Aggiuntive

Il modulo offre una capacità di uscita combinata di 30 W, distribuita tra le uscite di 5 V DC e 24 V DC, garantendo un'alimentazione stabile e affidabile per i componenti del sistema. Inoltre, il design compatto e il montaggio su guida DIN facilitano l'installazione e l'integrazione nei pannelli di controllo esistenti.

Note

Si prega di notare che il modello CQM1-PA216 è stato dichiarato obsoleto e potrebbe non essere più in produzione. È consigliabile verificare la disponibilità presso i fornitori o

considerare modelli alternativi per nuove installazioni.