

Descrizione del Prodotto

Il CQM1-PD026 è un'unità di alimentazione progettata per la serie di controllori programmabili CQM1 di Omron. Fornisce una tensione di ingresso di 24 VDC e un'uscita di 5 VDC con una capacità di 6 A, equivalente a 30 W.

Specifiche Tecniche

Tensione di Ingresso: 24 VDC

Intervallo di Tensione Operativa: 20-28 VDC

Consumo di Potenza: 50 W massimo

Corrente di Spunto: 30 A massimo

Capacità di Uscita: 5 VDC, 6 A (30 W)

Resistenza di Isolamento: 20 M Ω minimo (a 500 VDC) tra i terminali esterni AC e i terminali GR

Resistenza Dielettrica: 2.300 VAC 50/60 Hz per 1 minuto tra i terminali esterni AC e i terminali GR

Corrente di Dispersione: 10 mA massimo a 1.000 VAC 50/60 Hz per 1 minuto tra i terminali esterni DC e i terminali GR; 20 mA massimo

Immunità al Rumore: 1.500 Vp-p, larghezza dell'impulso: 100 ns a 1 μ s, tempo di salita: 1 ns (tramite simulazione del rumore)

Resistenza alle Vibrazioni: 10-57 Hz, ampiezza di 0,075 mm; 57-150 Hz, accelerazione di 9,8 m/s² in direzioni X, Y e Z per 80 minuti ciascuna

Resistenza agli Urti: 147 m/s² (21,8 m/s² per le unità di uscita a contatto) 3 volte ciascuna nelle direzioni X, Y e Z

Applicazioni

Il CQM1-PD026 è ideale per fornire alimentazione affidabile ai controllori programmabili della serie CQM1 di Omron, garantendo prestazioni stabili in ambienti industriali.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito da Omron o di contattare il supporto tecnico autorizzato.