

Descrizione del Prodotto

L'OMRON CS1D-PA207R è un modulo di alimentazione progettato per l'uso con i sistemi PLC della serie CS1D. Questo modulo fornisce alimentazione affidabile e supporta configurazioni duplex per garantire la continuità operativa in applicazioni critiche.

Tensione di Ingresso

Il modulo accetta una tensione di ingresso compresa tra 100 e 120 V AC o tra 200 e 240 V AC, con una frequenza operativa di 50/60 Hz.

Gamma di Tensione Operativa

La gamma operativa è di 85-132 V AC per l'ingresso a 100-120 V AC e di 170-264 V AC per l'ingresso a 200-240 V AC.

Consumo di Potenza

Il consumo massimo di potenza è di 150 VA.

Corrente di Spunto

La corrente di spunto massima è di 30 A per ingressi a 100-120 V AC e di 40 A per ingressi a 200-240 V AC.

Capacità di Uscita

Il modulo fornisce un'uscita di 5 V DC a 7 A (inclusa l'alimentazione dell'unità CPU) e un'uscita di 26 V DC a 1,3 A, con una potenza totale di 35 W.

Terminale di Uscita RUN

Configurazione del contatto: SPST-NO. Capacità di commutazione: 240 V AC, 2 A (carico resistivo); 120 V AC, 0,5 A (carico induttivo); 24 V DC, 2 A (carico resistivo); 24 V DC, 2 A (carico induttivo).

Resistenza di Isolamento

20 MΩ minimo (a 500 V DC) tra i terminali AC esterni e GR.

Resistenza Dielettrica

Tra i terminali AC esterni e GR: 2.300 V AC 50/60 Hz per 1 minuto, con una corrente di dispersione massima di 10 mA.

Temperatura di Funzionamento

Da 0°C a 55°C.

Temperatura di Stoccaggio

Da -20°C a 75°C.

Umidità Relativa

Dal 10% al 90% (senza condensa).

Dimensioni

Larghezza: 58 mm; Altezza: 130 mm; Profondità: 130 mm.

Peso

1,034 kg.

Certificazioni di Sicurezza

Conforme agli standard cULus, Lloyd's e alle Direttive CE.

Compatibilità

Progettato esclusivamente per l'uso con i backplane duplex della serie CS1D.

Codice Prodotto

CS1D-PA207R.

Codice EAN

4536854880483.

Codice Doganale

8523809000.

Origine Prevista

Giappone.

Note

Questo modulo di alimentazione è ideale per applicazioni che richiedono alta affidabilità e supporto per configurazioni duplex, garantendo continuità operativa in ambienti industriali critici.