#### 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

 $20~\text{M}\Omega$  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.