

Descrizione del Prodotto

Il modulo di alimentazione TSXPSY2600M di Schneider Electric è progettato per la piattaforma di automazione Modicon Premium. Fornisce una potenza totale utile di 26 W con una tensione primaria compresa tra 100 e 240 V AC.

Caratteristiche Principali

- Tensione primaria: 100-240 V AC (85-264 V AC)
- Frequenza di rete: 50/60 Hz (limiti: 47-63 Hz)
- Potenza secondaria totale: 26 W
- Protezioni: fusibile interno, protezione da sovraccarico, sovratensione e cortocircuito per i circuiti secondari
- Segnalazione locale: LED che indicano la presenza della tensione del sensore, lo stato delle tensioni e il guasto della batteria

Specifiche Tecniche

Specifiche di Ingresso

- Corrente di ingresso: 300 mA a 240 V; 500 mA a 100 V
- Corrente di spunto: 37 A a 100 V; 75 A a 240 V
- I^2t all'attivazione: 0,63 A².s a 100 V; 2,6 A².s a 240 V
- It all'attivazione: 0,034 A.s a 100 V; 0,067 A.s a 240 V

Specifiche di Uscita

- Potenza secondaria utile totale: 26 W
- Tensioni secondarie e correnti nominali:
 - 24 V DC, 0,5 A (alimentazione sensore)
 - 24 V DC, 0,6 A (alimentazione relè)

- 5 V DC, 5 A

Protezione Elettrica

- Circuito primario: fusibile interno (4 A, 5 x 20 mm, ritardato)
- Circuito secondario: protezione da sovraccarico, sovratensione e cortocircuito

Resistenza di Isolamento

- Primario/Terra: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Primario/Secondario: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Specifiche Ambientali

- Temperatura operativa: da 0 a 60 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -25 a 70 °C
- Umidità relativa:
 - Operativa: 10-95% (senza condensa)
 - Stoccaggio: 5-95% (senza condensa)
- Altitudine operativa: fino a 2000 m
- Grado di protezione IP: IP20
- Grado di inquinamento: 2

Standard e Certificazioni

- Standard:
 - CSA C22.2 No 142
 - CSA C22.2 No 213 (Classe I Divisione 2 Gruppi A, B, C, D)
- IEC 61131-2

- UL 508
- Direttive: 73/23/CEE, 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE
- Certificazioni:
- RMRS, BV, RINA, GL, ABS, DNV, LR

Specifiche Fisiche

- Dimensioni: 3,8 cm x 15,2 cm x 14,0 cm
- Peso: 0,51 kg