

Descrizione del Prodotto

Il trasformatore di sicurezza Acti9 iTR 40VA consente di ottenere una tensione molto bassa di 12V AC o 24V AC da una rete a 230V AC. I circuiti primario e secondario sono perfettamente isolati tra loro, garantendo sicurezza nell'utilizzo. La potenza nominale è di 40VA, con una frequenza operativa di 50Hz o 60Hz. La tensione primaria è di 230V AC $\pm 10\%$, mentre la tensione secondaria è di 12V AC o 24V AC $\pm 5\%$. Il dispositivo è resistente alle correnti di cortocircuito grazie a un dispositivo integrato. La tensione a vuoto è di 14V AC per una tensione secondaria nominale di 12V AC e di 28V AC per una tensione secondaria nominale di 24V AC. È un dispositivo di Classe II con schermatura dei terminali opzionale. Il trasformatore deve essere montato su guida DIN in posizione verticale. La larghezza è di 10 moduli da 9mm, con un peso di 1190g. Il grado di protezione secondo la norma IEC 60529 è IP20 con schermatura dei terminali. Le dimensioni sono 90mm (larghezza) x 89mm (altezza) x 60mm (profondità). La temperatura di funzionamento varia da -20°C a 55°C, mentre la temperatura di stoccaggio varia da -25°C a 80°C. Questo prodotto è conforme alla norma IEC/EN 61558-2-6.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di trasformatore: Trasformatore di sicurezza

Gamma di prodotto: Acti9

Nome del prodotto: Acti9 iTR

Tipo di dispositivo: Trasformatore

Nome breve del dispositivo: iTR

Tensione operativa nominale [Ue]: 230V AC 50/60Hz

Tensione di uscita: 12/24V $\pm 5\%$ a carico, 14/28V a vuoto

Protezione contro i cortocircuiti: Integrata

Potenza nominale in VA: 40VA

Tabella di derating della temperatura:

40VA a 35°C

38VA a 40°C

32VA a 50°C

24VA a 55°C

18VA a 60°C

Modalità di montaggio: Fisso

Supporto di montaggio: Guida DIN simmetrica da 35mm

Passi da 9mm: 10

Altezza: 89mm

Larghezza: 90mm

Profondità: 60mm

Colore: Bianco

Terminali di connessione ausiliari: Terminali di tipo tunnel 4mm²

Standard: EN 60742, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6

Certificazioni del prodotto: NF

Categoria di sovratensione: Classe II con schermatura dei terminali opzionale

Temperatura ambiente per il funzionamento: -20...55°C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -25...80°C

Tipo di confezione 1: PCE

Numero di unità nella confezione 1: 1

Altezza della confezione 1: 7.000cm

Larghezza della confezione 1: 9.500cm

Lunghezza della confezione 1: 9.500cm

Peso della confezione 1: 1.202kg

Tipo di confezione 2: S02

Numero di unità nella confezione 2: 8

Altezza della confezione 2: 15.000cm

Larghezza della confezione 2: 30.000cm

Lunghezza della confezione 2: 40.000cm

Peso della confezione 2: 9.885kg

Tipo di confezione 3: P12

Numero di unità nella confezione 3: 64

Altezza della confezione 3: 45.000cm

Larghezza della confezione 3: 80.000cm

Lunghezza della confezione 3: 120.000cm

Peso della confezione 3: 90.080kg

Garanzia: 18 mesi