

Descrizione del Prodotto

L'alimentatore a commutazione regolata (SMPS) ABLM1A24012 fornisce tensione in corrente continua. Ha un ingresso nominale da 100V a 240V AC, una corrente di uscita nominale di 1,2A a 24V DC e un'uscita di potenza nominale di 30 W. È ideale per fornire la tensione DC necessaria per le apparecchiature di automazione progettate per applicazioni industriali, commerciali e residenziali, come trasporto, confezionamento, controllo, alimenti e bevande, estrazione mineraria, petrolio e gas, e trattamento delle acque. Si installa su guida DIN o si fissa con vite.

Dimensioni: larghezza 36 mm, altezza 91 mm, profondità 55,6 mm. Assicura protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti con riavvio automatico dopo la correzione della fonte di sovraccarico/cortocircuito. Peso: 0,170 kg. È conforme alle norme EN62368-1, ENIEC61010-1/2-201, ENIEC61204-3, EN61000-6-1/2/3/4, EN61000-3-2-3, UL62368-1, UL61010-2-201/-1-201, CSAC22.2No62368-1/No61010-2-201/No61010-1. Il prodotto è certificato CE, CUL, RCM e CB Scheme. Per la sua protezione è consigliata la gamma di interruttori di circuito miniaturizzati Acti9 iC60, con protezione di tipo 4A, curva B o C. Sul lato anteriore è presente un LED che indica la presenza di tensione di uscita DC e un codice QR per l'accesso alla più recente documentazione tecnica. Grazie al loro alloggiamento modulare, possono essere installati in custodie o pannelli industriali mediante fissaggio a clip su guida DIN. Fornisce energia ai sistemi automatizzati. Progettati per macchine e applicazioni semplici, gli alimentatori modulari sono apprezzati soprattutto per la loro estrema compattezza.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di tensione di alimentazione: AC

Tensione di alimentazione nominale per AC 50 Hz: 100-240 V

Tensione di alimentazione nominale per AC 60 Hz: 100-240 V

Valore nominale tensione d'uscita 1: 24 V

Valore nominale corrente d'uscita 1: 1,2 A

Potenza erogata: 30 W

Stabilizzato: Sì

Tensione d'uscita regolabile: No

Tensione d'uscita regolata: No

Montaggio su guida portante possibile: Sì

Montaggio diretto possibile: No

Montaggio a parete possibile: No

Adatto per installazione in serie: Sì

Adatto per funzioni di sicurezza: Sì

Resistente a corto circuito: No

Esecuzione del collegamento elettrico: Raccordo a vite

Grado di protezione (IP): IP20

Larghezza: 36 mm

Altezza: 91 mm

Profondità: 55,6 mm

Larghezza di montaggio: 36 mm

Altezza totale: 91 mm

Altezza della parte incassata: 91 mm

SIL secondo IEC 61508: Senza

Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Senza

Informazioni del Produttore

Indirizzo: SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040 STEZZANO (BG)

Sito del produttore: <https://www.se.com/it/it/>