

Descrizione del Prodotto

Il contattore modulare ABB ESB25-40N-06 è progettato per il controllo di carichi monofase e trifase fino a 25 A, operando con tensioni di comando in corrente alternata (AC) o continua (DC). È adatto sia per applicazioni domestiche che industriali, offrendo un funzionamento silenzioso, basso consumo energetico e protezione integrata contro le sovratensioni. Sono disponibili diverse combinazioni di contatti e accessori.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-1):** 25 A
- **Corrente nominale di esercizio (AC-3):** 1,3 kW a 230 V monofase
- **Numero di contatti principali NO:** 4
- **Numero di contatti principali NC:** 0
- **Tensione nominale del circuito di comando:** 230...240 V AC/DC
- **Tensione nominale di esercizio:** 220...400 V
- **Tipo di tensione di esercizio:** AC/DC
- **Tipo di tensione di comando:** AC/DC
- **Categoria di utilizzo:** AC-1 secondo EN IEC 60947-4-1
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Profondità di incasso:** 58 mm
- **Larghezza in numero di moduli:** 2
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Temperatura operativa:** da -25°C a +55°C
- **Resistenza agli urti:** 15g per 11 ms secondo IEC 60068-2-27
- **Altitudine operativa massima:** 2000 m
- **Conformità RoHS:** Conforme alla Direttiva UE 2011/65/UE
- **Certificazioni:** CB, CCC, cULus, CE, EAC, NF, RMRS
- **EAN:** 4013614517952

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 36 mm
- **Profondità:** 65 mm
- **Peso:** 0,405 kg

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e certificazioni, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di ABB o presso i distributori autorizzati.