

Descrizione del Prodotto

Il blocco di contatto Schneider Electric ZB2BE101 è un componente aggiuntivo per la commutazione ad alta potenza, appartenente alle gamme Harmony XB4 e XB5. Presenta un singolo contatto normalmente aperto (NO) e connessione a vite, ed è facilmente installabile sul retro dei contatti di commutazione ad alta potenza ZBE50x.

Caratteristiche Principali

- Tipo di contatto: 1 NO
- Tipo di montaggio: Fissaggio frontale
- Tipo di operatore: Ritorno a molla
- Operazione del contatto: Apertura lenta
- Compatibilità: Gamme Harmony XB4, XB5, XAPS2, XACA

Specifiche Tecniche

- Corrente termica nominale (I_{th}): 10 A
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
- Tensione nominale di tenuta all'impulso (U_{imp}): 6 kV conforme a IEC 60947-1
- Durata meccanica: 1.000.000 cicli
- Forza operativa: 13-15 N
- Resistenza massima tra i terminali: 25 m Ω
- Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile da 10 A tipo gG (gl)

Capacità di Commutazione

- AC-15: 3 A a 240 V, 1,2 A a 600 V
- DC-13: 0,27 A a 250 V, 0,1 A a 600 V

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: da -25°C a 70°C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: da -40°C a 70°C
- Resistenza alle vibrazioni: 15 gn (frequenza da 10 a 500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Connessioni e Montaggio

- Terminali: Morsetti a vite, 1 x 2,5 mm² con o senza capocorda; 2 x 1,5 mm² con o senza capocorda
- Montaggio: Fissaggio frontale

Standard e Certificazioni

- Conformità agli standard: EN/IEC 60947-5-1, UL 508, EN/IEC 60204-32, CSA C22.2 No 14
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe II conforme a IEC 61140

Dimensioni e Peso

- Peso netto: 0,02 kg

Codice EAN

- 3389110612608

Documentazione

- Scheda tecnica: [\[Link alla scheda tecnica\]](#)
- Dichiarazione RoHS: [\[Link alla dichiarazione RoHS\]](#)
- Istruzioni di montaggio: [\[Link alle istruzioni di montaggio\]](#)

Note

Per ulteriori informazioni e dettagli tecnici, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare il supporto tecnico autorizzato.