

Descrizione del Prodotto

L'interruttore generale Eaton P1-32/I2H/SVB/N è progettato per applicazioni industriali, offrendo una soluzione affidabile per il sezionamento e la protezione dei circuiti elettrici. Questo dispositivo è dotato di una maniglia rotativa rossa con anello di blocco giallo, garantendo una chiara indicazione visiva dello stato dell'interruttore e facilitando le operazioni di arresto d'emergenza.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale Continua (I_u):** 32 A
- **Numero di Poli:** 3 poli + N
- **Funzione di Arresto d'Emergenza:** Sì
- **Lucchettabilità:** Possibilità di blocco in posizione 0 (Off)
- **Grado di Protezione:** IP65
- **Tipo di Montaggio:** Montaggio a vista
- **Forma Costruttiva:** In custodia
- **Resistenza al Corto Circuito con Fusibili:** 50 A gG/gL
- **Potenza Nominale d'Impiego AC-23A a 400 V:** 15 kW
- **Conformità alle Norme:** IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60204
- **Temperatura Ambiente Operativa:** Da -25°C a +40°C
- **Durata Meccanica:** Oltre 300.000 manovre
- **Frequenza Massima di Manovra:** 1.200 manovre/ora
- **Sezioni di Collegamento:**
 - Rígido o semirígido: 1 x (1,5 - 6) mm² o 2 x (1,5 - 6) mm²
 - Flessibile con puntalino: 1 x (1 - 4) mm² o 2 x (1 - 4) mm²
- **Coppia di Serraggio Vite di Collegamento:** 1,6 Nm

Applicazioni Tipiche

Questo interruttore è ideale per l'uso come interruttore principale o di manutenzione in quadri elettrici industriali, garantendo un sezionamento sicuro e affidabile dei circuiti. La funzione di arresto d'emergenza e la possibilità di lucchettare l'interruttore in posizione "Off" lo rendono particolarmente adatto per applicazioni che richiedono elevati standard di sicurezza.

Documentazione e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative IEC/EN 60947-3 e IEC/EN 60204, assicurando il

rispetto degli standard internazionali per la sicurezza e le prestazioni degli interruttori. Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sulle certificazioni, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Eaton.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che la corrente nominale ininterrotta (I_u) è fornita con la massima sezione trasversale. Inoltre, la resistenza UV è garantita solo in combinazione con un tettuccio di protezione. Per un'installazione e un funzionamento ottimali, seguire le istruzioni fornite nel manuale del prodotto.

Per ulteriori informazioni e per scaricare la scheda tecnica completa, visitare il sito ufficiale di Eaton.