Descrizione del Prodotto

Il modello ABB 1SDA068211R1 è un interruttore-sezionatore compatto della serie Tmax XT, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'affidabile interruzione e isolamento del circuito. Questo dispositivo a quattro poli è dotato di terminali frontali per una facile installazione e manutenzione.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale permanente (Iu): 250 A
- Tensione nominale di esercizio (Ue) AC: 690 V
- Tensione nominale di esercizio (Ue) DC: 500 V
- Potenza nominale di esercizio a AC-23, 400 V: 110 kW
- Corrente nominale di breve durata (Icw): 3 kA per 1 secondo
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 800 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 8 kV
- Durata elettrica: 120 cicli all'ora, 8000 cicli totali
- Durata meccanica: 240 cicli all'ora, 25000 cicli totali
- **Tipo di montaggio:** Fisso
- **Tipo di connessione:** Terminali frontali
- Tipo di comando: Leva
- Colore dell'elemento di comando: Bianco
- Grado di protezione (IP) lato frontale: IP20
- **Dimensioni (L x H x P):** 140 mm x 150 mm x 70 mm
- **Peso:** 2,1 kg

Applicazioni

Questo interruttore-sezionatore è ideale per l'uso in centri di controllo motori (MCC), sistemi di automazione industriale, quadri di distribuzione elettrica, infrastrutture edilizie e sistemi HVAC.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme agli standard IEC 60947-3, garantendo sicurezza e affidabilità nelle applicazioni industriali.

Accessori Disponibili

Una gamma di accessori è disponibile per questo prodotto, inclusi contatti ausiliari e maniglie di estensione. Si prega di contattare il fornitore per ulteriori informazioni.

Note

Per informazioni dettagliate sulle specifiche tecniche e sulle opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.