

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 (I_u):** 250 A
- **Tensione nominale di esercizio (U_e) AC:** 690 V
- **Tensione nominale di esercizio (U_e) DC:** 500 V
- **Potenza nominale di esercizio a AC-23, 400 V:** 110 kW
- **Corrente nominale di breve durata (I_{cw}):** 3 kA per 1 secondo
- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 800 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}):** 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.