#### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore/sezionatore Compact INS40 è un dispositivo a 4 poli con una corrente nominale di 40 A, dotato di manopola rotativa rossa e frontale giallo. È progettato per l'isolamento con sezionamento visibile, conforme alle norme IEC 60947-1 e IEC 60947-3. Può essere utilizzato come dispositivo di arresto d'emergenza, grazie ai colori specifici che ne facilitano l'identificazione. La manopola rotativa rossa offre un'ottima manovrabilità e prestazioni elevate in caso di interruzione delle correnti. Il dispositivo presenta un isolamento frontale in classe II, conforme alla norma IEC 60664.

#### Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale permanente (Iu): 40 A
- Numero di poli: 4
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa
- Colore dell'elemento di azionamento: Rosso
- Adatto per fissaggio a pavimento: Sì
- Esecuzione come interruttore principale: Sì
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione: Sì
- Bloccabile: Sì
- Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza: Sì
- Grado di protezione (IP), lato frontale: IP40
- Adatto per montaggio distributore: Sì
- Adatto per fissaggio frontale centrale: Sì
- Adatto per fissaggio frontale a 4 fori: Sì
- Numero di contatti ausiliari, invertitori: 2
- Tensione d'esercizio nominale: 500 V AC 50/60 Hz. 250 V DC
- Corrente di corto circuito nominale condizionale (Ig): 36 kA
- Resistenza a corrente di breve durata (Icw): 3 kA
- Potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V: 20 kW
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite
- **Tipo di controllo:** Manopola rotativa lunga
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 1.500 cicli per AC-22A e AC-23A a varie tensioni
- **Dimensioni (H x L x P):** 85 mm x 90 mm x 62,5 mm
- **Peso:** 0,6 kg

# Certificazioni e Normative

- **Standard:** IEC 60947-3, IEC 60947-1

- Certificazioni del prodotto: KEMA-KEUR, CCC

# Informazioni Ambientali

- Impronta di carbonio: 28 kg CO<sub>2</sub> eq.

- **Confezione di cartone riciclato:** Sì, con un contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti)

### Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.