

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 (I_u):** 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 (I_q):** 36 kA
- **Resistenza a corrente di breve durata (I_{cw}):** 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 CO₂ 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.