## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico TeSys GB2CD16 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti di controllo nelle apparecchiature industriali. Questo dispositivo compatto offre protezione magnetotermica con un livello di scatto magnetico a 138A (13 In) e un potere di interruzione Icu di 1,5 kA a 240 V. Può essere utilizzato anche per la protezione di carichi in corrente continua fino a 10 A/24V DC-13, con un potere di interruzione di Icu 1,5 kA a 24 V. Il montaggio avviene su guida DIN da 35 mm e il controllo è effettuato tramite una leva di attivazione/disattivazione, garantendo fino a 8000 cicli di start-stop. Il dispositivo è certificato secondo diverse norme internazionali, tra cui IEC, UL e CSA.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Tipo di prodotto: Interruttore magnetotermico

- Numero di poli: 2 (1P+N)

- Corrente nominale: 10 A

- Tensione nominale: 250 V AC

- Potere di interruzione Icu: 1,5 kA a 240 V

- Livello di scatto magnetico: 138 A (13 In)

- Frequenza: 50 Hz

- Grado di protezione: IP20

- Larghezza: 30 mm

- Profondità di incasso: 74 mm

- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -20°C

- Montaggio: Guida DIN da 35 mm

- Certificazioni: IEC, UL, CSA

## **Applicazioni**

Il GB2CD16 è ideale per la protezione dei circuiti di controllo nelle apparecchiature industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nelle operazioni quotidiane.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.