#### Descrizione del Prodotto

L'interruttore TeSys GB2CB20 di Schneider Electric è progettato per la protezione magnetotermica dei circuiti di controllo. Questo dispositivo offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo la sicurezza e l'efficienza dei sistemi elettrici industriali.

# Caratteristiche Principali

- \*\*Tipo di prodotto:\*\* Interruttore automatico magnetotermico
- \*\*Numero di poli:\*\* 1
- \*\*Corrente nominale:\*\* 12 A
- \*\*Tensione nominale di isolamento (Ui):\*\* 250 V
- \*\*Tensione nominale di impiego (Ue):\*\* 230/240 V CA 50/60 Hz
- \*\*Potere di interruzione (Icu):\*\* 1,5 kA a 230/240 V CA 50/60 Hz
- \*\*Tecnologia dello sganciatore:\*\* Magnetotermico
- \*\*Corrente di sgancio magnetico:\*\* 165 A
- \*\*Categoria di utilizzo:\*\* DC-12 conforme a IEC 60947-5-1, Categoria A conforme a IEC 60947-2, DC-13 conforme a IEC 60947-5-1
- \*\*Grado di protezione (IP):\*\* IP20
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* da -20°C a +60°C
- \*\*Montaggio:\*\* Guida DIN da 35 mm
- \*\*Dimensioni:\*\* Profondità di incasso 74 mm
- \*\*Sezione conduttore collegabile: \*\* 0,75-6 mm² (unifilare), 0,75-4 mm² (multifilare)

### **Applicazioni**

Il GB2CB20 è ideale per la protezione dei circuiti di controllo in applicazioni industriali,

garantendo un'interruzione sicura in caso di sovraccarico o cortocircuito.

## Certificazioni e Conformità

- \*\*Conformità alle normative:\*\* IEC 60947-2, IEC 60947-5-1
- \*\*Certificazioni ambientali:\*\* Green Premium, conforme a RoHS e REACh

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.