

## **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 mm<sup>2</sup> (unifilare), 0,75-4 mm<sup>2</sup> (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.