

## **Descrizione del Prodotto**

Interruttore magnetotermico differenziale BTDIN45 1P+N, tipo A, con corrente nominale di 16A, potere di interruzione di 4,5kA, tensione nominale di 230V AC e corrente differenziale nominale di 30mA. Il dispositivo occupa 2 moduli DIN e presenta una curva di intervento di tipo C.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Marchio:** BTicino

**Norma di Riferimento:** CEI EN 61009-1

**Tensione Nominale (Vn):** 230V AC

**Corrente Nominale (In):** 16A

**Corrente Differenziale Nominale (Idn):** 0,03A

**Potere di Interruzione Nominale (Icn):** 4,5kA

**Curva di Intervento:** C

**Tipo di Differenziale:** A

**Numero di Moduli:** 2

**Numero di Poli:** 1P+N

**Grado di Protezione:** IP20

**Altezza:** 83mm

**Larghezza:** 35,6mm

**Profondità:** 76mm

**Sezione Massima del Cavo:** 25/35mm<sup>2</sup>

**Serie:** BTDIN

## **Dati Commerciali**

**Quantità Minima di Vendita:** 1 pezzo

**Unità di Vendita:** 1 pezzo

**Codice EAN:** 8005543458402

## **Certificazioni**

Il prodotto è conforme alle seguenti direttive europee:

- Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35/UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE

Inoltre, è conforme alle norme internazionali IEC e alle norme CEI EN 61009-1.

## **Applicazioni Tipiche**

Adatto per la protezione di circuiti monofase in impianti residenziali e commerciali, garantendo protezione contro sovraccarichi, cortocircuiti e dispersioni di corrente verso terra.

## **Note Aggiuntive**

Il differenziale di tipo A rileva e interrompe correnti unidirezionali pulsanti di entrambe le polarità, comprese quelle parzializzate e sovrapposte a una componente continua fino a 6 mA. Questo lo rende idoneo per applicazioni con apparecchi monofase contenenti diodi, ponti raddrizzatori, dimmer per la regolazione delle lampade, ecc.