



## B-Stop DIN

Compensatore di corrente differenziale con rilevatore di fase e tensione di neutro



- Un solo modulo DIN
- Si installa facilmente
- Configurabile sia per interruttori differenziali da 30mA che da 10mA
- Non richiede tarature
- Segnalazione di errata connessione fase-neutro-terra
- Segnalazione tensioni di neutro troppo elevate
- Segnalazione di corretto funzionamento

Codice Prodotto: TP-017-001

### Caratteristiche Generali

Il dispositivo B-Stop è un tripolo fase-neutro-terra che genera una corrente verso il conduttore di terra di tipo reattivo "anti-capacitivo" in grado di compensare parzialmente la corrente differenziale capacitiva, permettendo così di aumentare il margine di intervento e rendendo meno probabili, o spesso eliminando, gli scatti intempestivi degli interruttori differenziali. Per le diverse esigenze è possibile selezionare il valore di corrente differenziale capacitiva da compensare scegliendolo tra due valori per impianti protetti con interruttori differenziali da 30 mA piuttosto che da 10 mA.

B-Stop è di facile installazione e trova facilmente spazio in qualsiasi quadro elettrico grazie alle sue dimensioni compatte, pari a un modulo DIN.

### Possibili utilizzi

- Scatti intempestivi dell'interruttore differenziale frequenti ed immotivati;
- Scatti intempestivi dell'interruttore differenziale in concomitanza di sbalzi di tensione;
- Scatti intempestivi dell'interruttore differenziale in concomitanza di scariche elettriche dovute a fenomeni atmosferici;
- Eccesso di dispositivi elettronici a valle del medesimo interruttore differenziale;
- Verifica tensione di neutro troppo elevata.

## Specifiche

### Alimentazione

Tensione 230VAC

Consumo < 1,6 W

Frequenza di rete 50/60 Hz

### Compensazione

Corrente differenziale compensata Due valori selezionabili:  
5 mA o 10 mA

### Interfacce

Led di segnalazione 1 Blu e 1 Rosso

### Conessioni

Morsetti a vite per cavi 0.05 mm<sup>2</sup>(30AWG) - 2.5 mm<sup>2</sup> (14 AWG)

### Contenitore

Fissaggio Guida DIN

Dimensione 17,5x90x56,4 un modulo DIN

Peso 63g

Materiale PA

Norma antifiamma PA - UL 94 V0

### Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento -10°C e +60°C

Temperatura di stoccaggio -20°C e +75°C

Umidità relativa Massimo 80% senza condensa

### Protezione

Grado di protezione Housing IP30

Grado di protezione terminali IP20

### Norme di conformità

Sicurezza CEI EN 61010-1

EMC EN 61326-1



## Disegno Meccanico

