



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 Blue e 1 Rosso
---------------------	------------------

Conessioni

Morsetti a vite per cavi	0.05 mm ² (30AWG) - 2.5 mm ² (14 AWG)
--------------------------	---

Contenitore

Fissaggio	Guida DIN
Dimensione	17,5x90x56,4 un modulo DIN
Peso	63g
Materiale	PA
Norma antifiama	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

