

Interruttori differenziali di Tipo B serie 5SM3-4 e 5SM3-5

Descrizione

Interruttori differenziali modulari accessoriabili con contatti ausiliari e comando motorizzato affiancabili sul lato destro della custodia, e sbarre di collegamento. Fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive di origine atmosferica e di manovra: **esecuzione antitemporale** di "serie". Tipo B \square e Tipo B \square (selettivo).

Per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali, e di tipo continuo.

Esecuzioni adatte alla protezione in impianti ove per la presenza di inverter e/o UPS è possibile rilevare correnti di guasto di tipo continuo (es.: apparecchi medicali, comando ascensori, impianti fotovoltaici, convertitori di frequenza, ecc.).

Esecuzione \square : istantaneo, con alta resistenza alle sovratensioni impulsive.

Dati tecnici

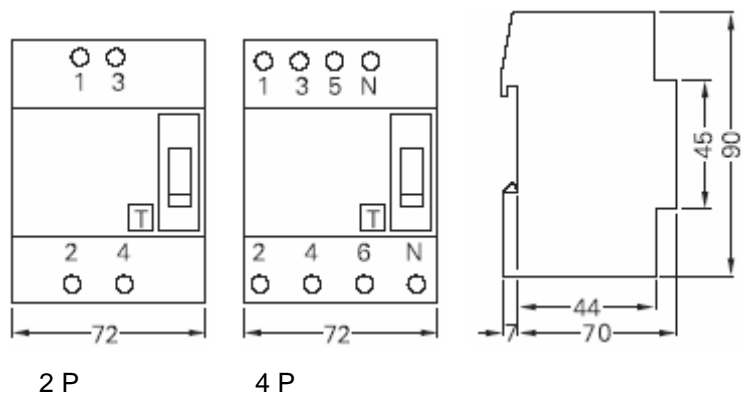
- Gamma di correnti nominali (I_n): 25 A ÷ 80 A
- Correnti differenziali nominali (I_{dn}): 30 mA, 300 mA, 500 mA per Tipo B \square
300 mA selettivo, 500 mA selettivo (4P)
- Tensione nominale (U_n): 230 ÷ 400 V c.a.
- Esecuzione: 4P e 2P (4 u.m.)
- Tensione d'isolamento (U_i): 440 V c.a.
- Gamma di frequenza nominale: 50 ÷ 60 Hz
- Tensione minima di funzionamento del tasto di prova: 150 V c.a.
- Verifica del funzionamento attraverso il tasto di prova: semestrale
- Fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive di origine atmosferica e di manovra secondo CEI EN 61 008-1
- Tenuta agli interventi intempestivi di origine atmosferica o di manovra con onda 8/20 μ s:
Tipo B \square > 3000 A
Tipo B \square > 5000 A
- Morsetti per sezioni di cavo da 1,5 a 25 mm²
- Collegamento alla rete di alimentazione indifferentemente dai morsetti superiori o inferiori
- Elementi ausiliari ed accessori: contatti ausiliari, comando motorizzato e sbarre di collegamento
- Dimensioni (1 u.m.): H×L×P = 90×18×55 mm

Marcatura

Rispondenza normativa

- CEI EN 61 008
- CEI EN 61 008-1
- CEI EN 61 543

Disegni quotati



4 u.m.