



Interruttori magnetotermici differenziali Tipo B 4P da 100 A a 125 A serie 5SU1.74

Descrizione


Interruttori magnetotermici differenziali modulari 4P da 100 A a 125 A. Fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive di origine atmosferica e di manovra, Tipo B: **esecuzione antitemporale** di "serie". Tipo B , Tipo  S (selettivo). Potere di interruzione nominale di 10000 A.

Per correnti di guasto alternate e pulsanti.

Dotati di morsetti Y1 e Y2 per l'eventuale sgancio a distanza tramite un normale pulsante.

Sezionamento visualizzato.

Dati tecnici

- Gamma di correnti nominali (I_n): da 100 A e 125 A
- Correnti differenziali nominali ($I_{\Delta n}$): 30 mA, 300 mA Tipo B K
300 mA Tipo B S,
- Tensione nominale (U_n): 400 V c.a. e 480 V c.a. (480 V c.a. solo per $I_{\Delta n} = 300$ mA Tipo K caratteristica C)
- Esecuzione: 4P (11 u.m.)
- Tensione d'isolamento (U_i): 500 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
- Potere di interruzione nominale secondo CEI EN 61 009-1: $I_{cn} = 10000$ A
- Caratteristica di intervento: C e D
- Tenuta agli interventi intempestivi di origine atmosferica o di manovra con onda 8/20 μ s:
Tipo B > 3000 A
Tipo B  > 5000 A
- Morsetti per sezioni di cavo da 6 a 50 mm²
- Sezionamento visualizzato
- Collegamento alla rete di alimentazione indifferentemente dai morsetti superiori o inferiori
- Morsetti Y1 e Y2 per l'eventuale sgancio a distanza tramite un normale pulsante
- Elementi ausiliari ed accessori: contatto ausiliario e di segnalazione, bobina a lancio di corrente, di minima tensione, comando motorizzato
- Dimensioni (1 u.m.): HxLxP = 90x18x70 mm

Marcatura

Rispondenza normativa

CEI EN 61 009-1

CEI EN 61 543

Disegni quotati

