

Interruttori magnetotermici differenziali Tipo A 2P in 3 u.m. da 10000 A serie 5SU1-.FA

Descrizione

Interruttori magnetotermici differenziali modulari 2P in 3 u.m., abbinabili agli stessi accessori degli interruttori magnetotermici 5SY: contatti ausiliari, contatti di segnalazione, bobine a lancio di corrente, bobine di minima tensione e comando motorizzato. Fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive di origine atmosferica e di manovra, Tipo A: **esecuzione antitemporale** di "serie". Caratterizzati da elevate prestazioni su corto circuito, classe di limitazione 3. Potere di interruzione nominale di 10000 A. Sezionamento visualizzato. Sistema a cursori per lo sgancio rapido dalla guida DIN.

Dati tecnici

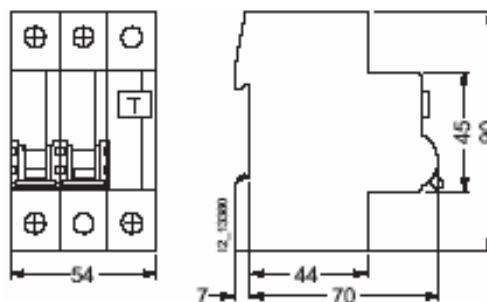
- Gamma di correnti nominali (I_n): 6 A ÷ 40 A
- Correnti differenziali nominali ($I_{\Delta n}$): 30 mA
- Tensione nominale (U_n): 125 ÷ 230 V c.a. (2P)
- Esecuzione: 2P (3 u.m.)
- Tensione d'isolamento (U_i): 250 V c.a.
- Gamma di frequenza nominale: 50 ÷ 60 Hz
- Tensione minima di funzionamento del tasto di prova: 100 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
- Potere di interruzione estremo secondo CEI EN 60 947-2: $I_{cu} = 15$ kA
- Caratteristica di intervento: B e C
- Forte limitazione dell' $\int t$: Classe di limitazione 3
- Tenuta agli interventi intempestivi di origine atmosferica o di manovra con onda 8/20 μ s: Tipo A > 1000 A
- Morsetti per sezioni di cavo da 0,75 a 35 mm²
- Sezionamento visualizzato
- Collegamento alla rete di alimentazione indifferentemente dai morsetti superiori o inferiori
- Sistema a cursori per lo sgancio rapido dalla guida DIN
- Doppi morsetti per il collegamento contemporaneo della sbarra collettore e del cavo
- Elementi ausiliari ed accessori: contatto ausiliario e di segnalazione, bobina a lancio di corrente, di minima tensione, comando motorizzato, blocco leva con lucchetto.
- Dimensioni (1 u.m.): H×L×P = 90×18×70 mm

Marcatura CE

Rispondenza normativa

- CEI EN 61 009-1
- VDE 0664 parte 20
- CEI EN 61 543
- VDE 0664 parte 30
- CEI EN 60 947-2

Disegno quotato



3 u.m.