

Interruttori differenziali per impiego fino a 500 V c.a. serie 5SM3

Descrizione

Interruttori differenziali modulari accessoriabili con contatti ausiliari e comando motorizzato affiancabili sul lato destro della custodia, e sbarre di collegamento. Adatti all'utilizzo in ambienti industriali per la protezione di impianti che alimentano apparecchiature funzionanti alla tensione di 500 V c.a. Fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive di origine atmosferica e di manovra, Tipo A: **esecuzione antitemporale**. Tipo A.

Dati tecnici

- Gamma di correnti nominali (I_n): 25 A, 40 A, 63 A
- Correnti differenziali nominali (I_{dn}): 30 mA, 300 mA
- Tensione nominale (U_n): fino a 500 V c.a. (4P)
- Esecuzione: 4P (4 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: 100 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 imprevisti di origine atmosferica o di manovra con onda 8/20 μ s:
Tipo A > 1000 A
- Morsetti per sezioni di cavo da 1 fino 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 = 90×18×70 mm

Marcatura

Rispondenza normativa

CEI EN 61 008-1 (fino a 440 V c.a.)

CEI EN 61 008-2-1

VDE 0664 parti 10-11

Disegno quotato

