

Interruttori differenziali da 16 A a 80 A serie 5SM3

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, Tipo A: **esecuzione antitemporale** di "serie". Tipo A, Tipo A[S] (selettivo), Tipo A[K] e Tipo AC.

Esecuzione[K]: istantaneo, con alta resistenza alle sovratensioni impulsive.

Dati tecnici

- Gamma di correnti nominali (I_n): 16 A ÷ 80 A
- Correnti differenziali nominali (I_{dn}): 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 1000 mA, 100 mA selettivo, 300 mA selettivo, 1000 mA selettivo 30 mA, 100 mA, 300 mA per Tipo A[K]
- Tensione nominale (U_n): 24 ÷ 125 V c.a. (2P – 30 mA – 16 A), 125 ÷ 230 V c.a. (2P), 230 ÷ 400 V c.a. (4P)
- Esecuzioni: 2P (2 u.m. da 16 A a 40 A; 2,5 u.m. da 63 A e 80 A) e 4P (4 u.m.)
- Tensione d'isolamento (U_i): 250 V c.a. (2P), 440 V c.a. (4P)
- 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 intempestivi di origine atmosferica o di manovra con onda 8/20 μ s:
 - Tipo A > 1000 A
 - Tipo A[S] > 5000 A
 - Tipo A[K] > 3000 A
 - Tipo AC > 250 A
- Morsetti per sezioni di cavo da 1 a 16 mm² (2P in 2 u.m.), da 1,5 a 25 mm² (2P in 2,5 u.m., 4P in 4 u.m.)
- 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
- CEI EN 61 008-2-1
- VDE 0664 parti 10-11

Approvazioni principali

IMQ

Disegni quotati

