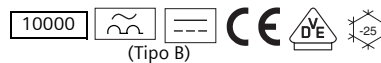



5SU1 3-7AK, 5SU1 6-7AK e 5SU1 6-7CK Interruttori magnetotermici differenziali 10 kA 4P Tipo B

5SU1 3-7AK, 5SU1 6-7AK e 5SU1 6-7CK da 100 e 125 A 4P

NOVITÀ



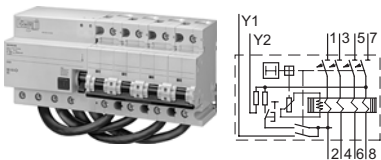
Caratteristiche

- Rispondenza normativa: CEI EN 61 009 e CEI EN 61 543.
- Tensione nominale di funzionamento: U_n 400 V c.a. e 480 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz.
- Potere di interruzione nominale: $I_{cn} = 10000$ A secondo CEI EN 61 009-1.
- Fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive di origine atmosferica e di manovra, secondo CEI EN 61 009-1.
- **"Esecuzione antitemporale"**  con forma corrente impulsiva 8/20 μ s a norma DIN VDE 0432, parte 2.
- Per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali e di tipo continuo.
- Collegamento alla rete di alimentazione indifferentemente sia dai morsetti superiori che inferiori.
- Morsetti per sezioni del conduttore da 6 mm² fino a 50 mm².
- Morsetti Y1 e Y2 per l'eventuale sgancio a distanza tramite un normale pulsante.
- Resistenza a corrente impulsiva: Tipo B $I_{\Delta n} > 3000$ A.
- Esecuzioni: **K** istantaneo, con alta resistenza alle sovratensioni impulsive.
- Caratteristica C dell'interruttore magnetotermico.
- Sezionamento visualizzato.

Impiego

- Esempi di impiego dei differenziali di Tipo B in impianti dove per la presenza di inverter o UPS è possibile rilevare correnti di guasto di tipo continuo:
 - convertitori di frequenza trifase,
 - apparecchi medicali come macchine per radiografie o TAC,
 - impianti in corrente continua come per esempio impianti fotovoltaici,
 - comando ascensori,
 - impianti di prova nei laboratori,
 - mezzi di produzione nei cantieri,
 - stazioni di caricamento e batterie dei carrelli elevatori,
 - gru per industria, artigianato e commercio,
 - officine meccaniche, ad esempio per macchine saldatrici ad arco,
 - controllori numerici per utensili, ad esempio frese, smerigliatrici e torni.

Dati di scelta e ordinazione

	Tensione nominale	Corrente nominale	Corrente differenziale nominale	U.M.	Esecuzione	Numero di ordinazione
	U_n	I_n	$I_{\Delta n}$			
	V c.a.	A	mA			
Per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali e di tipo continuo (Tipo B)						
400 V c.a. e 480 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 4 poli						
	400	100	30	11	K	Caratteristica C 5SU1 374-7AK81 5SU1 374-7AK82 5SU1 674-7AK81 5SU1 674-7AK82 5SU1 674-7CK81 5SU1 674-7CK82
	400	125			K	
	400	100	300	11	K	
	400	125			K	
	480	100	300	11	K	
	480	125			K	