ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY BEZPIECZNIKOWY LISTWOWY smartARS P pro z przekładnikami prądowymi

Rozłączniki przystosowane do pomiaru prądów

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



smartARS 2-6-M P pro



smartARS 2-6-M P pro

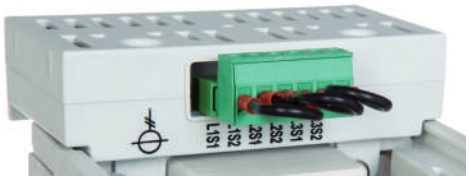


smartARS 3-6-V P pro

Tabela 25. Dane techniczne

Parametr			smartARS 00 P pro		smartARS 2 P pro		smartARS 3 P pro		
Znamionowy prąd cieplny I_{th} z wkładkami bezpiecznikowymi		A	160		250 (NH1), 400 (NH2)		630		
Znamionowy prąd cieplny I_{th} ze zwieraczami nożowymi		A	160		600		750		
Napięcie znamionowe U_n		V	690		690		690		
Kategoria użytkowania		-	AC-22B	AC-23B	AC-22B	AC-23B	AC-23B	AC-22B	AC-21B
Napięcie łączeniowe U_e		V	690	400	690	400	400	500	690
Znamionowy prąd łączeniowy I_e		A	160		250 (NH1), 400 (NH2)		630		
Znamionowy prąd zwarciowy załączalny umowny	U_e=690 V	kA	80		100		80		
	U_e=500 V		100		120		120		
Znamionowy prąd zwarciowy umowny wytrzymywany	U_e=690 V	kA	80		100		100		
	U_e=500 V		100		120				
Znamionowe napięcie izolacji U_i		V	1000		1000		1000		
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		kV	12		12		12		
Częstotliwość znamionowa		Hz	50-60		50-60		50-60		
Trwałość mechaniczna		c.p.	1000		1000		1000		
Trwałość łączeniowa		c.ł.	200		200		200		
Stopień ochrony IP		-	30		30		30		
Wielkość wkładek bezpiecznikowych		-	00		1, 2		3		

Przekładniki stosowane do pomiaru prądu w rozłącznikach typu **smartARS P pro** wielkości 160 A, 400 A oraz 630 A są wbudowane w podstawę aparatu nie zwiększając jego gabarytów, co pozwala na zaoszczędzenie miejsca w rozdzielnicy lub szafie.



Parametry techniczne stosowanych przekładników są następujące:

- w aparatach smartARS 00 P pro - 150/5/0,5 s/2,5 VA,
- w aparatach smartARS 2 P pro - 400/5/0,5 s/2,5 VA,
- w aparatach smartARS 3 P pro - 600/5/0,5 s/2,5 VA.

Rozłączniki posiadają wyprowadzone zaciski przyłączeniowe umożliwiające podłączenie przewodów sygnałowych z przekładników.