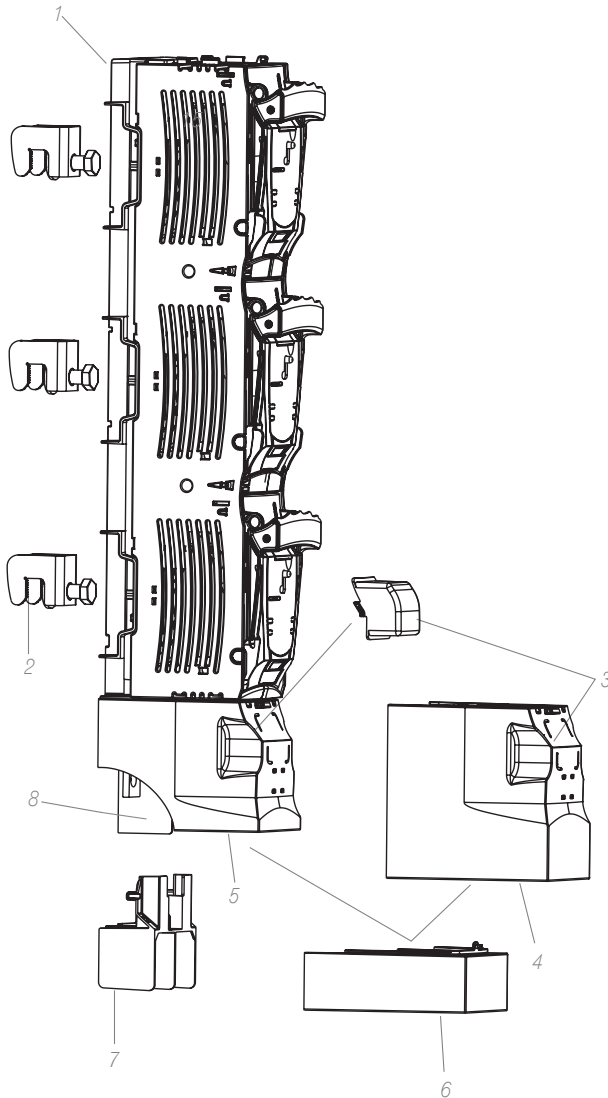


ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY BEZPIECZNIKOWY LISTWOWY ARS 2 pro (400 A, 690 V) ARS 3 pro (630 A, 690 V)

Na rozstaw szyn zbiorczych 185 mm

Szerokość rozłącznika 100 mm

Załączanie 3-biegunowe - 3 fazy jednym uchwytem lub złączenie 1 biegunowe - każda faza pojedynczo



OPIS

1. Podstawa
2. Zacisk hakowy-montaż do szyn mostu szynowego 1115281037T
3. Osłona zacisku 2 x 240 mm²
4. Osłona zacisków długa 51-930271-021
5. Osłona zacisków krótka
6. Osłona wyrównawcza 51-930313-011
7. Osłona przyłącza 51-930272-011
8. Przegroda

możliwość plombowania
każdej z faz osobno

możliwość założenia
kłódki i zaplombowania
w pozycji zamkniętej
i zaparkowanej

możliwość podłączenia
dodatkowego przyłącza
energetycznego

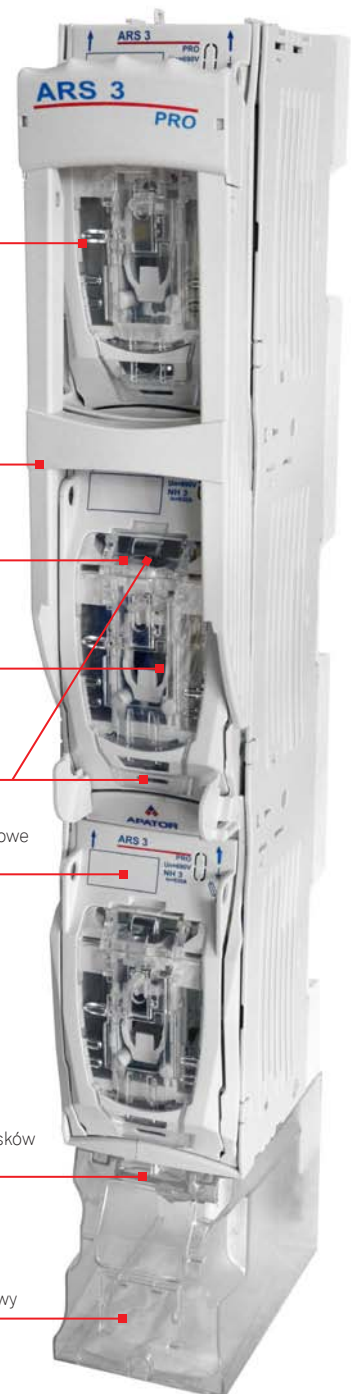
możliwość zastosowania
miernika

otwory pomiarowe

dodatkowe elementy opisowe
w każdej fazie

plombowanie osłony zacisków
z obudową

dodatkowy element opisowy



ARS 3-6-V pro

**ARS 3 pro (630 A, 690 V)**

Tabela 11. DANE TECHNICZNE

Parametr		ARS 3			
Znamionowy prąd cieplny I_{th} z wkładkami bezpiecznikowymi		A	630		
Znamionowy prąd cieplny I_{thze} z wierzacami nożowymi		A	750		
Napięcie znamionowe U_n		V	690		
Kategoria użytkowania		-	AC-22B	AC-23B	AC-21B
Napięcie łączeniowe U_e		V	500	400	690
Znamionowy prąd łączeniowy I_e		A	630		
Znamionowy prąd zwarciaowy załączalny umowny	690 V	kA	80		
	500 V		100		
Znamionowy prąd zwarciaowy umowny wytrzymywany		kA	100		
Znamionowe napięcie izolacji U_i		V	1000		
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		kV	12		
Prąd krótkotrwały wytrzymywany I_{cw}		kA	12 ²⁾ /15 ³⁾		
Częstotliwość znamionowa		Hz	50-60		
Trwałość mechaniczna		c.p.	1000		
Trwałość łączeniowa		c.f.	200		
Stopień ochrony IP		IP	30		
Wielkość wkładek topikowych		-	3		

Akcesoria str. 43

²⁾ dla rozłączników 1-fazowo rozłączalnych³⁾ dla rozłączników 3-fazowo rozłączalnych

ARS 3-1-2V pro ARS 3-6-V pro

Tabela 12. WYKONANIA

Wykonanie		Ciężar	Nr artykułu
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm, ZAŁĄCZANIE 1-BIEGUNOWE - każda faza pojedynczo			
ARS 3-1-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 240 mm ²	6,6 kg	63-811801-021
ARS 3-1-M pro	przyłącze kablowe: zaprasowane nakrętki M12	6,5 kg	63-811801-041
ARS 3-1-2V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; podwójna V-obejma 240 mm ²	7,2 kg	63-811801-061
ARS 3-1-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	6,3 kg	63-811801-081
ARS 3-1-2V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; bez V-obejm	6,7 kg	63-811801-101
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm, ZAŁĄCZANIE 3-BIEGUNOWE - 3 fazy jednym uchwytem			
ARS 3-6-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 240 mm ²	6,6 kg	63-811802-021
ARS 3-6-M pro	przyłącze kablowe: zaprasowane nakrętki M12	6,5 kg	63-811802-041
ARS 3-6-2V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; podwójna V-obejma 240 mm ²	7,2 kg	63-811802-061
ARS 3-6-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	6,3 kg	63-811802-081
ARS 3-6-2V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; bez V-obejm	6,7 kg	63-811802-101

Tabela 13. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH ARS 3 pro

Oznaczenie aparatu	ARS 3-x-V pro (630 A)		ARS 3-x-2V pro (630 A)		ARS 3-x-M pro (630 A)	
Zacisk	V-obejma 35-300SW-B		V-obejma HS 2/35-240-C		M-śrubowy M12* (zaprasowana nakrętka)	
Rysunek zacisku	Przekrój żył kablowych		Przekrój żył kablowych			Przekrój żył kablowych końcówka kablowa
	V-obejma do bezpośredniego mocowania odizolowanej żyły o przekroju:					
	35 - 185 mm ²	35 - 240 mm ²	35 - 185 mm ²	35 - 240 mm ²		
	35 - 240 mm ²	35 - 300 mm ²	35 - 240 mm ²	35 - 300 mm ²		
Moment dokręcenia	30 Nm		40 Nm		56 Nm	

zaleca się użycie końcówek tulejkowych w przypadku kabli wielodrutowych

*) do zacisków typu M można podłączyć szyny o maksymalnej szerokości 40 mm i maksymalnej grubości 8 mm przy zastosowaniu międzyfazowej przegrody izolacyjnej Firma Apator odpowiada za techniczną jakość V-obejm własnej produkcji.

Minimalny moment dokręcania (śruba M12) rozłącznika do szyn zbiorczych 32 Nm, zalecany moment 56 Nm dla śrub oraz nakrętek o klasie wytrzymałości 8.8.