



ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY BEZPIECZNIKOWY LISTWOWY ARS 00 pro (160 A, 690 V)

Na rozstaw szyn zbiorczych 185 mm

Szerokość rozłącznika 50 mm

Załączanie: trzy fazy jednocześnie-manewrowanie oburącz lub załączanie faz pojedynczo

Tabela 5. DANE TECHNICZNE

Parametr		ARS 00 pro	
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}=I_n$	A	160	
Napięcie znamionowe U_n	V	690	
Kategoria użytkowania	-	AC-22B	AC-23B
Napięcie łączeniowe U_e	V	690	400
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	160	
Znamionowy prąd zwarciov załączalny umowny	690 V	kA	80
	400 V		100
Znamionowy prąd zwarciov umowny wytrzymywany	690 V	kA	80
	400 V		100
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000	
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	kV	12	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50-60	
Trwałość mechaniczna	c.p.	1600	
Trwałość łączeniowa	c.t.	200	
Stopień ochrony IP	IP	20	
Wielkość wkładek topikowych	-	00	

Akcesoria str. 42



ARS 00-1 pro

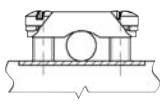
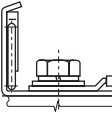
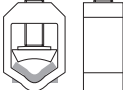


ARS 00-3 pro

Tabela 6. WYKONANIA

Wykonanie		Ciężar	Nr artykułu
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm; ZAŁĄCZANIE 1-BIEGUNOWE - każda faza pojedynczo			
ARS 00-1 pro	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4-70 mm ² i śrubowe M8	2,6 kg	63-811410-061
ARS 00-1-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 25-120SW	2,7 kg	63-811410-071
ARS 00-1-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	2,6 kg	63-811410-101
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm; ZAŁĄCZANIE 3-BIEGUNOWE - 3 fazy jednym uchwytem			
ARS 00-3 pro	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4-70 mm ² i śrubowe M8	2,7 kg	63-811806-061
ARS 00-3-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 25-120SW	2,8 kg	63-811806-071
ARS 00-3-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	2,7 kg	63-811806-101
Wersja ARS 00 pro wyrównana do wysokości ARS pro 2, 3 bez użycia adapterów			
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm; ZAŁĄCZANIE 1-BIEGUNOWE - każda faza pojedynczo			
ARS 00-1 pro	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4-70 mm ² i śrubowe M8	2,7 kg	63-811839-061
ARS 00-1-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 25-120SW	2,8 kg	63-811839-071
ARS 00-1-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	2,7 kg	63-811839-101
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm; ZAŁĄCZANIE 3-BIEGUNOWE - 3 fazy jednym uchwytem			
ARS 00-3 pro	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4-70 mm ² i śrubowe M8	2,8 kg	63-811840-061
ARS 00-3-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 25-120SW	2,9 kg	63-811840-071
ARS 00-3-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	2,8 kg	63-811840-101

Tabela 7. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH ARS 00 pro

Oznaczenie aparatu	ARS 00 pro (160A)			
Zacisk	mostkowy 2 x M5 x 25	śrubowy M8*	V-obejma 25-120 SW	HM 10-120
Zdjęcie zacisku				
Rysunek zacisku				
Przekrój żył kablowych	4 - 70 mm ²	końcówka kablowa max 185 mm ²	re ● 16 mm ² - 95 mm ²	re ● 10 mm ² - 70 mm ²
			se ◆ 25 mm ² - 120 mm ²	se ◆ 25 mm ² - 120 mm ²
			rm ⊗ 16 mm ² - 95 mm ²	rm ⊗ 10 mm ² - 70 mm ²
			sm ⊕ 25 mm ² - 120 mm ²	sm ⊕ 25 mm ² - 95 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm**	12 Nm**	20 Nm**	15 Nm**

zaleca się użycie końcówek tulejkowych w przypadku kabli wielodrutowych

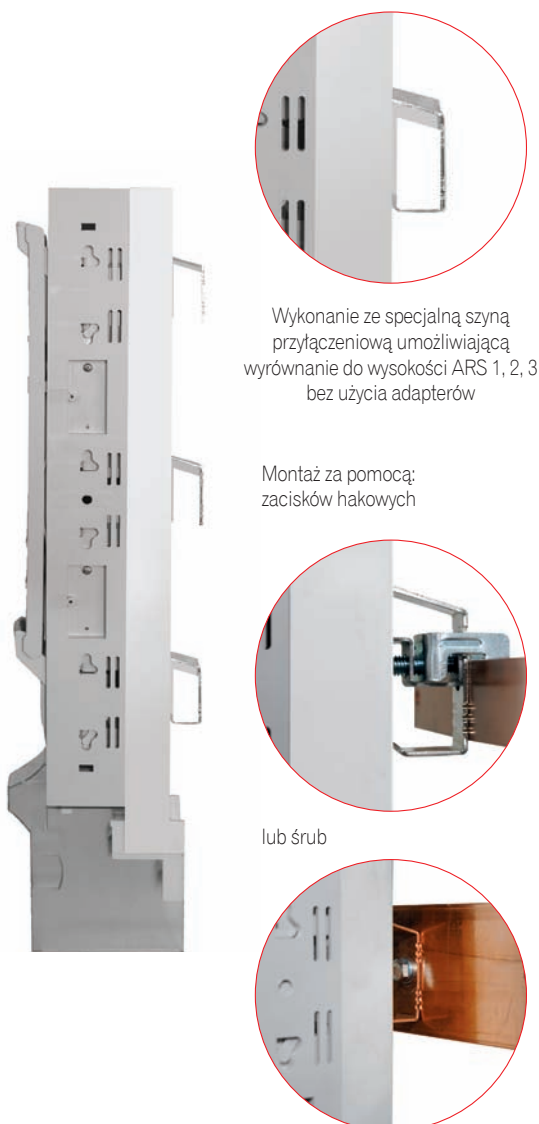
*) do zacisków typu M można podłączyć szyny o maksymalnej szerokości 20 mm i maksymalnej grubości 5 mm

**) zaleca się użycie klucza dynamometrycznego

***) jeżeli rozłącznik z przyłączem typu V ma być wyposażony w stalową V-obejmę HM 10-120, należy uwzględnić to w zamówieniu

Firma Apator odpowiada za techniczną jakość V-obejm własnej produkcji.

Minimalny moment dokręcania (śruba M8) rozłącznika do szyn zbiorczych 12 Nm, zalecany moment 21 Nm dla śrub oraz nakrętek o klasie wytrzymałości 8.8.



przyłącze kabli
z góry rozłącznika

pozycja "parking"

