



ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY BEZPIECZNIKOWY LISTWOWY ARS 00/100 mm (160 A, 690 V)

Na rozstaw szyn zbiorczych 100 mm

Szerokość rozłącznika 50 mm

Załączanie trójbiegunowe-3 fazy rozłączane jednocześnie

Tabela 28. DANE TECHNICZNE

Parametr		ARS 00/100 mm
Znamionowy prąd cieplny $I_{th} = I_n$	A	160
Napięcie znamionowe U_n	V	690
Kategoria użytkowania	-	AC-22B
Napięcie łączeniowe U_e	V	690
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	160
Znamionowy prąd zwarciový załączalny umowny	kA	25
Znamionowy prąd zwarciový umowny wytrzymały	kA	100
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe $U_{imp.}$	kV	8
Częstotliwość znamionowa	Hz	50-60
Trwałość mechaniczna	c.p.	1600
Trwałość łączeniowa	c.ł.	200
Stopień ochrony IP	IP	30
Wielkość wkładek topikowych	-	00

Akcesoria str. 42



Tabela 29. WYKONANIA

Wykonanie		Ciężar	Nr artykułu
Montaż na most szynowy o rozstawie 100 mm, ZAŁĄCZANIE 3-BIEGUNOWE - 3 fazy jednym uchwytem			
ARS 00/100 mm	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4-70 mm ² i śrubowe M8	1,3 kg	63-811628-011
ARS 00/100 mm-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 25-120SW	1,5 kg	63-811628-021
ARS 00/100 mm-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	1,3 kg	63-811628-081

Tabela 30. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH ARS 00/100 mm

Oznaczenie aparatu	ARS 00/100 mm			
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.