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

Na rozstaw szyn zbiorczych 185 mm

Załączanie 3 fazy jednocześnie-manewrowanie oburącz lub załączanie faz pojedynczo

Szerokość rozłącznika 50 mm

Tabela 31. DANE TECHNICZNE

Parametr		ARS 00
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 zwarciowy załączalny umowny	kA	22
Znamionowy prąd zwarciowy umowny wytrzymywany	kA	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.ł.	200
Stopień ochrony IP	IP	20
Wielkość wkładek topikowych	-	00

Akcesoria str. 42

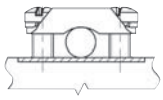
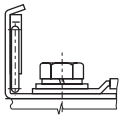
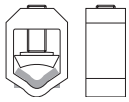
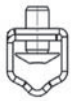


ARS 00-1 ARS 00-3

Tabela 32. WYKONANIA

Wykonanie		Ciężar	Nr artykułu
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm, ZAŁĄCZANIE 1-BIEGUNOWE - każda faza pojedynczo			
ARS 00-1	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4-70 mm² i śrubowe M8	2,6 kg	63-811410-011
ARS 00-1-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 25-120SW	2,7 kg	63-811410-021
ARS 00-1-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	2,6 kg	63-811410-051
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm; ZAŁĄCZANIE 3-BIEGUNOWE - 3 fazy jednym uchwytem			
ARS 00-3	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4-70 mm² i śrubowe M8	2,7 kg	63-811806-011
ARS 00-3-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 25-120SW	2,8 kg	63-811806-021
ARS 00-3-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	2,7 kg	63-811806-051

Tabela 33. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH ARS 00

Oznaczenie aparatu	ARS 00			
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 mm²	końcówka kablowa max 185 mm²	re ● 16 mm² - 95 mm² se ◆ 25 mm² - 120 mm² rm ⊗ 16 mm² - 95 mm² sm ◈ 25 mm² - 120 mm²	re ● 10 mm² - 70 mm² se ◆ 25 mm² - 120 mm² rm ⊗ 10 mm² - 70 mm² sm ◈ 25 mm² - 95 mm²
Moment dokręcania	3 Nm**	12 Nm**	20 Nm**	15 Nm**

*) 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.