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

Na rozstaw szyn zbiorczych 100 mm

Szerokość rozłącznika 50 mm

Załączanie trójbiegunowe - trzy fazy rozłączane jednocześnie



ARS 00/100 mm pro

ARS 00/100 mm pro (160 A, 690 V)



Tabela 2. DANE TECHNICZNE

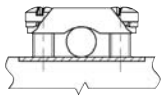
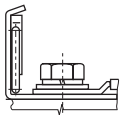
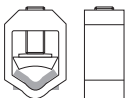
Parametr		ARS 00/100 mm pro	
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}=I_n$	A	160	
Napięcie znamionowe U_n	V	690	
Kategoria użytkowania	-	AC-22B	AC-23B
Napięcie łączeniowe U_e	V	690	400
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	160	
Znamionowy prąd zwarciowy załączalny umowny	kA	25	
Znamionowy prąd zwarciowy umowny wytrzymywany	kA	100	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000	
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp.}$	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 3. WYKONANIA

Wykonanie ARS 00/100 mm pro		Ciężar	Nr artykułu
Załączanie 3 fazy jednocześnie (na rozstaw szyn 100 mm)			
ARS 00/100 mm pro	przyłącze kablowe: zaciski mostkowe (S) 4 - 70 mm² i śrubowe M8	1,3 kg	63-811628-041
ARS 00/100 mm-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V - obejma 25-120SW	1,5 kg	63-811628-061
ARS 00/100 mm-V pro	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V-obejm	1,3 kg	63-811628-071

Tabela 4. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH ARS 00/100 mm pro

Oznaczenie aparatu	ARS 00/100 mm pro			
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 20 mm² - 120 mm² rm 10 mm² - 70 mm² sm 25 mm² - 95 mm²
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.