ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY BEZPIECZNIKOWY LISTWOWY ARS 400 A (400 A, 690 V)

Na rozstaw szyn zbiorczych 185 mm

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

Szerokość rozłącznika 100 mm

Rozłącznik przystosowany do instalownia wkładek bezpiecznikowych wielkości NH1 oraz NH2

Tabela 34. DANE TECHNICZNE

Parametr		ARS 400 A
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}=I_n$	A	400
Napięcie znamionowe U_n	V	690
Kategoria użytkowania	-	AC-22B
Napięcie łączeniowe U_e	V	690
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	A	400
Znamionowy prąd zwarciowy załączalny umowny	kA	100
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.	1000
Trwałość łączeniowa	c.ł.	200
Stopień ochrony IP	IP	30
Wielkość wkładek topikowych	-	1, 2

Akcesoria str. 42



ARS 2-1-V

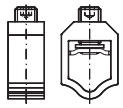
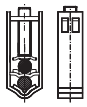


ARS 2-6-V

Tabela 35. WYKONANIA

Wykonanie		Ciężar	Nr artykułu
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm, ZAŁĄCZANIE 1-BIEGUNOWE - każda faza pojedynczo			
ARS 2-1-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 240 mm^2	5,0 kg	63-811825-011
ARS 2-1-M	przyłącze kablowe: zaprasowane nakrętki M10	4,8 kg	63-811825-031
ARS 2-1-2V	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; podwójna V-obejma 240 mm^2	5,7 kg	63-811825-051
ARS 2-1-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V obejm	4,7 kg	63-811825-091
ARS 2-1-2V	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; bez V obejm	5,2 kg	63-811825-121
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm, ZAŁĄCZANIE 3-BIEGUNOWE - 3 fazy jednym uchwytem			
ARS 2-6-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 240 mm^2	5,0 kg	63-811826-011
ARS 2-6-M	przyłącze kablowe: zaprasowane nakrętki M10	4,8 kg	63-811826-031
ARS 2-6-2V	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; podwójna V-obejma 240 mm^2	5,7 kg	63-811826-051
ARS 2-6-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; bez V obejm	4,7 kg	63-811826-091
ARS 2-6-2V	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; bez V obejm	5,2 kg	63-811826-121

Tabela 36. TYPY ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH ARS 400 A

Oznaczenie aparatu	ARS 2-x-V (400 A)		ARS 2-x-2V (400 A)		ARS 2-x-M (400 A)	
Zacisk	V–obejma 35-300SW-B		V–obejma HS 2/35-240-C		M–śrubowy M10 (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		32 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.