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

Na rozstaw szyn zbiorczych 185 mm
Złączenie 3-biegunowe - 3 fazy jednym uchwytem lub załączanie 1 biegunowe - każda faza pojedynczo
Szerokość rozłącznika 100 mm
Rozłącznik przystosowany do instalownia wkładek bezpiecznikowych wielkości NH1 oraz NH2

Tabela 53. Dane techniczne

Parametr			ARS 400
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}=I_n$		A	250 (NH1), 400 (NH2)
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	690 V	kA	100
	500 V		120
Znamionowy prąd zwarciowy umowny wytrzymywany	690 V	kA	100
	500 V		120
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		-	30
Wielkość wkładek topikowych		-	1, 2

Akcesoria str. 54, 55



ARS 400-1-V

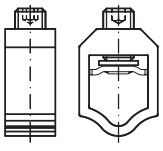
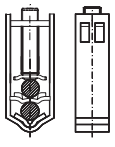


ARS 400-6-V

Tabela 54. Wykonania

Wykonanie		Ciężar	Nr artykułu
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm, ZAŁĄCZANIE 1-BIEGUNOWE - każda faza pojedynczo			
ARS 400-1-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 240 mm²	5,0 kg	63-811825-011
ARS 400-1-M	przyłącze kablowe: zaprasowane nakrętki M10	4,8 kg	63-811825-031
ARS 400-1-2V	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; podwójna V-obejma 240 mm²	5,7 kg	63-811825-051
Montaż na most szynowy o rozstawie 185 mm, ZAŁĄCZANIE 3-BIEGUNOWE - 3 fazy jednym uchwytem			
ARS 400-6-V	przyłącze kablowe: zaciski typu V; V-obejma 240 mm²	5,0 kg	63-811826-011
ARS 400-6-M	przyłącze kablowe: zaprasowane nakrętki M10	4,8 kg	63-811826-031
ARS 400-6-2V	przyłącze kablowe: zaciski typu 2V; podwójna V-obejma 240 mm²	5,7 kg	63-811826-051

Tabela 55. Typy zacisków przyłączeniowych ARS 400

Oznaczenie aparatu	ARS 400-x-V	ARS 400-x-2V	ARS 400 2-x-2V	ARS 400-x-M
Zacisk	V–obejma 35-300SW-B	V–obejma 2/50-300SW-B	V–obejma HS 2/50-240-C*	M–śrubowy M10**
Rysunek zacisku				
Przekrój żył kablowych	V–obejma do bezpośredniego mocowania odizolowanej żyły o przekroju:			końcówka kablowa
	35 - 185 mm² ⊗ / 35 - 240 mm² ●	50 - 185 mm² ⊗ / 50 - 240 mm² ●	50 - 185 mm² ⊗ / 50 - 240 mm² ●	
	35 - 240 mm² ⊗ / 35 - 300 mm² ◆	50 - 240 mm² ⊗ / 50 - 300 mm² ◆	50 - 240 mm² ⊗ / 50 - 300 mm² ◆	
Moment dokręcenia	30 Nm	30 Nm	40 Nm	56 Nm

zaleca się użycie końcówek tulejkowych w przypadku kabli wielodrutowych
*) jeżeli aparat z przyłączem typu 2V ma być wyposażony w stalową V obejmę HS 2/35-240-C, należy uwzględmić to w zamówieniu
**) 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.