

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ smartARS 00 pro (160 A, 690 V)

Для монтажа на систему шин 185 мм

Планочные рубильники с плавкой вставкой имеют ширину 50 мм

Переключение: три полюса одновременно или однополюсное переключение

Таблица 2. Технические характеристики

Пааметр		smartARS 00 pro	
Номинальный тепловой ток $I_{th}=I_n$	A	160	
Номинальный тепловой ток с замыкателем $I_{th}=I_n$	A	210	
Номинальное напряжение U_n	B	690	
Категория использования	-	AC-22B	AC-23B
		690	400
Номинальное напряжение переключения U_e	B	690	
Номинальный ток переключения I_e	A	160	
Номинальный ток короткого замыкания	690 B	кА	80
	500 B		100
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания	690 B	кА	80
	500 B		100
Номинальное напряжение изоляции U_i	B	1000	
Номинальное имп.выдерживаемое напряжение $U_{imp.}$	кВ	12	
Номинальная частота	Гц	50-60	
Механическая стойкость	Кол-во Циклов	1600	
Электрическая стойкость		200	
Степень защиты IP	-	30	
Габарит плавкой вставки	-	00	

Аксессуары на стр. 52, 53



smartARS 00-1 pro





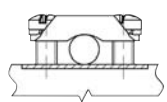

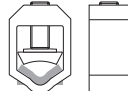

smartARS 00-3 pro

Таблица 3. Версии

Версия		Вес	Артикул №
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО ПОЛЮСОВ - каждая фаза независимо			
smartARS 00-1-V pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 25-150SW	2,5 кг	63-001414-001
smartARS 00-1 pro	кабельные зажимы: мостовые зажимы (S) 4-70мм ² , под болт M8	2,4 кг	63-001414-002
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТРЕХ ПОЛЮСОВ - все фазы одновременно			
smartARS 00-3-V pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 25-150SW	2,6 кг	63-001415-001
smartARS 00-3 pro	кабельные зажимы: мостовые зажимы (S) 4-70мм ² , под болт M8	2,5 кг	63-001415-002
Версия SmartARS 00 Pro с установленной передней линией и крышкой ARS 2,3 без использования адаптеров			
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО ПОЛЮСОВ - каждая фаза независимо			
smartARS 00-1-V pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 25-150SW	2,6 кг	63-002070-001
smartARS 00-1 pro	кабельные зажимы: мостовые зажимы (S) 4-70мм ² , под болт M8	2,5 кг	63-002070-002
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТРЕХ ПОЛЮСОВ - все фазы одновременно			
smartARS 00-3-V pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 25-150SW	2,7 кг	63-002071-001
smartARS 00-3 pro	кабельные зажимы: мостовые зажимы (S) 4-70мм ² , под болт M8	2,6 кг	63-002071-002
версия smartARS 00 pro с быстро устанавливаемыми модулями с использованием технологии PPN			
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО ПОЛЮСОВ - каждая фаза независимо			
smartARS 00-1-V SM pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 25-150SW	2,7 кг	63-001899-001
smartARS 00-1 SM pro	кабельные зажимы: мостовые зажимы (S) 4-70мм ² , под болт M8	2,6 кг	63-001899-002

Версия	Вес	Артикул №
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТРЕХ ПОЛЮСОВ - все фазы одновременно		
smartARS 00-3-V SM pro кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 25-150SW	2,9 кг	63-001904-001
smartARS 00-3 SM pro кабельные зажимы: мостовые зажимы (S) 4-70мм ² , под болт M8	2,8 кг	63-001904-002

Таблица 4. smartARS 00 pro кабельные зажимы

Описание	smartARS 00 pro			
	S-мостовой зажим 2 x M5 x 25	M8 болт*	V-клемма 25-150 SW	HM 10-120
Изображение зажима				
Чертеж зажима				
Поперечное сечение проводников	4 - 70 мм ²	кольцевой наконечник max 185 мм ²	re ● 16 мм ² - 95 мм ²	re ● 10 мм ² - 70 мм ²
			se ◆ 25 мм ² - 150 мм ²	se ◆ 25 мм ² - 120 мм ²
			rm ⊗ 16 мм ² - 95 мм ²	rm ⊗ 10 мм ² - 70 мм ²
			sm ⊕ 25 мм ² - 150 мм ²	sm ⊕ 25 мм ² - 95 мм ²
Усилие затяжки	3 Нм**	12 Нм**	20 Нм**	15 Нм**

Для многожильных проводников рекомендуется использовать кабельные наконечники

*) шины с максимальной шириной 20 мм и максимальной толщиной 5 мм могут быть закреплены на винтовых клеммах типа M

**) рекомендуется использовать гаечный ключ

***) разъединители с плавкими предохранителями с V-клеммами оснащены стальным V-образным зажимом HM 10-120 по запросу.

Aparator несет ответственность за техническое качество V-клемм, выпускаемых только компанией Aparator. Минимальный момент затяжки (винт M8) для винтов, закрепляющих выключатель-разъединитель с плавкой вставкой к системе сборных шин - 12 Нм, рекомендуемый момент затяжки для винтов и гаек с классом прочности 8,8 - 21 Нм.