

Номинальная коммутационная способность

Таблица 25

Параметры		ПК-1616Л	ПК-1616Л
Номинальная включающая способность	Номинальный включаемый ток, А	1н	0,11н
	Номинальное включающее напряжение, В	10	20
	Индуктивность, Гн	3×10^{-3}	5×10^{-3}
Номинальная отключающая способность	Номинальный отключающий ток, А	1н	0,41н
	Номинальное отключаемое напряжение, В	10	20
	Индуктивность, Гн	3×10^{-3}	5×10^{-3}

Предельная коммутационная способность

Таблица 26

Параметры		ПК-1616Л	ПК-1146Л
Предельная включающая способность	Предельный включаемый ток, А	500	500
	Предельное включаемое напряжение, В	10	50
	Индуктивность, Гн	3×10^{-3}	5×10^{-3}
	Предельный минимальный критический ток, А	50	50
	Предельное отключаемое напряжение, В	10	50
	Индуктивность, Гн	3×10^{-3}	5×10^{-3}
	Предельный максимальный отключаемый ток, А	1,12х1н	1,5х1н
	Предельное отключаемое напряжение, В	10	50
	Индуктивность, Гн	3×10^{-3}	5×10^{-3}

Параметры блока вспомогательных контактов:

Таблица 27

Параметры	Значение	
	Высоковольтные контакты	Низковольтные контакты
Номинальный длительный ток, А	6,3	
Номинальное напряжение изоляции, В	1000	1000
Номинальная коммутационная способность	0,2 А при 500В T=0,001с	—
	1,5 А при 75 В, τ=0,05 с 1А при 110 В, τ=0,05 с	
Предельная коммутационная способность	3,2 А при 110 В, τ=0,05 с	

22.7. КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, КОНТАКТОР МК-6

Контактор (рис. 37) предназначен для работы в силовых и вспомогательных цепях теплового. Конструкция контактора моноблочная. Все элементы конструкции собираются на скобе 1. Магнитная система - двухкатушечная.

Вращение якорей 2,3 происходит на осях 4, зафиксированных в колодках.

Колодка 5 подпружинена пружинами 6. Контактная система контактов главной цепи состоит из контактной колодки 9, на которой установлены неподвижные башмаки 10. В колодке 9 установлены защелкивающие скобы 11, предназначенные для удержания дугогасительной камеры 7.