



Пускатели серии ПМ12-ЭК 100-250А

Предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трёхфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660В переменного тока 50 и 60 Гц.



Высокая нагрузочная способность коммутации
в общепромышленных режимах



Эффективная система дугогашения



Обеспечивает высокую надёжность срабатывания



Соответствует требованиям ГОСТ, предъявляемым к аппаратам промышленного назначения



Высокая коммутационная износостойкость



Простота конструкции и высокая надёжность, испытанная временем эксплуатации

технические характеристики

Номинальный рабочий ток главной цепи I_n , А		100	125	160	200	250
Номинальный ток контактов вспомогательной цепи, А		10				
Мощность управляемого электродвигателя, кВт (AC-3)	220В	30	37	45	55	75
	380В	45	55	75	90	110
	660В	50	75	110	110	132
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		690				
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ		8				
Диапазон напряжения управления	срабатывание	$U_c (0,85 + 1,1)$				
	отпускание	$U_c (0,2 + 0,75)$				
Номинальное напряжение катушки управления U_c , В / 50Гц		220, 380				
Износостойкость, млн. циклов ВО	механическая	1				
	коммутационная	2	1,5	1,5	0,8	1,2
Степень защиты		IP00				
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ4				