

Цифровые реле защиты электродвигателя



DMP□-S & DMP□-Saa



DMP□-T & DMP□-Ta

Модель			DMP06-S/Sa	DMP60-S/Sa	DMP06-T/Ta	DMP60-T/Ta
Тип зажимов			Винтовые зажимы		Зажимы туннельного типа	
Монтаж на панель			Узел или расширение Примечание1)			
Рабочие временные характеристики			Выбор: обратнoзависимая время-токовая характеристика или с фиксированной задержкой срабатывания защиты			
Защита	Максимальная токовая		Согласно заданной длительности			
	От обрыва фазы		3 с			
	От неправильного чередования фаз		В пределах 0,1 с			
	От нелинейных искажений		5 с			
	От заклинивания		5 с			
	От блокировки		В пределах 0,5 с			
	От пониженного тока		3 с			
	Защита от замыкания на землю		В пределах 0,05-1 с. Настраивается (0,05-1,0 с)			
От короткого замыкания Примечание2)		В пределах 50 мс				
Аварийный порог			Настраивается (60-110 % от тока уставки)			
Диапазон уставок тока, А		0,5~6	5~60	0,5~6	5~60	
Мощность двигателя (кВт)	220~240 В	0,09~0,75	1,1~11	0,09~0,75	1,1~11	
	380~440 В	0,12~1,5	2,2~22	0,09~1,5	2,2~22	
Диапазон настройки длительности, с	С фиксированной задержкой срабатывания защиты	Задержка при пуске	0~60 с			
		Задержка при срабатывании	0~30 с			
		Обратнoзависимая задержка срабатывания	0~60 с			
	Сброс		Ручной сброс			
Значения допуска	Ток		± 5%			
	Длительность		± 5% (или ± 0,5с)			
Параметры питания Примечание3)	Напряжение		190-250 В пер. тока			
	Частота		60 Гц (50 Гц)			
Вспом. контакт	OL	2-SPST	3А / 250 В пер. тока, активная нагрузка			
	AL	SPST	3А / 250 В пер. тока, активная нагрузка			
Сопротивление изоляции			Свыше 100 МОм при 500 В пост. тока			
Стойкость к импульсным перенапряжениям (МЭК 1000-4-5)			1,2 × 50 мкс (6 кВ, стандартная форма)			
Невосприимчивость к коммутационным помехам (МЭК 1000-4-4)			2,5 кВ / 5 мин			
Условия эксплуатации	Температура	При эксплуатации	-25~70°С			
		При хранении	-30~80°С			
	Относительная влажность		30-90 % (без замораживания)			
Индикатор	7-сегментный		Ток по трем фазам, тип неисправности			
	Гистограмма		60-110 % фактического тока нагрузки			
Способ установки			На 35-мм DIN-рейку / панель			

Примечания: 1. В случае расширения цифровое реле (EMPR) откалибровано таким образом, чтобы его можно было использовать вместе со съемной и неподвижной частями, необходимо контролировать соответствие деталей по каталожным номерам.

2. Мгновенная защита от короткого замыкания (опционально).

3. Рабочее напряжение 110 В пер. тока, 50 Гц (опционально).