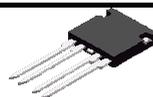


МОЩНЫЕ МОП-РЕЛЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

**K452KP1
(Виза-600)**

АДКБ.431160.002ТУ

<p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> - коммутируемое напряжение ± 600 В - коммутируемый ток до 4 А - ток управления 10 мА - 2500 Vrms напряжение изоляции - i-PAC-корпус - изолированный теплоотвод <p>Применение</p> <ul style="list-style-type: none"> - замена электромагнитных реле - промышленная автоматика - силовой интерфейс - работа в 3-х фазных цепях 380 В 	<p>Назначение выводов</p>	
---	----------------------------------	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (25 ± 10°C)

Наименование параметра	Обозначение	Ед. изм.	Значение			Режим измерения
			мин.	Тип.	Макс	
Входное напряжение	Uвх	В	1.1	1.2	1.5	Iвх=10мА
Вых. сопротивление в откр. сост.	Rвкл	Ом		3	5	Iвх=10мА, Iвых=2А
Ток утечки на вых. в закрытом сост.	Iут	мкА		0.1	100	Iвх=0, Uвых=600В
Напряжение изоляции	Uиз	В ср.кв.	2500			T=1мин
Сопротивление изоляции	Rиз	Ом		10 ¹¹		Uиз=500В
Вых. емкость в выкл. состоянии	Cпр	пФ		1500		Uвых=0
Время включения	Tвкл	мс		10	20	Uвых=40В
Время выключения	Tвыкл	мс		10	20	Uвых=40В
Тепловое сопротивление крист.-корп.	Rт	°С/Вт		1.0		

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Напряжение коммутации	В	-600	600	
Ток коммутации	А	-	2.0	При теплоотводе до 4А
Ток коммутации импульсный	А	-	20.0	Тимп=10 мс, скважность 100
Входной ток	мА	10	40	
Входной импульсный ток	А		1.0	Тимп=100мкс
Входное обратное напряжение	В		3.5	
Входное прямое напряжение	В		0.5	
Рассеиваемая мощность	Вт		16	
Рабочий диапазон температур	°С	-45	85	
Температура перехода	°С		150	
Напряжение между теплоотводом и выводами	В		2500	