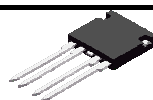


**МОЩНЫЕ МОП-РЕЛЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**K452KP2  
(Виза 60)**

АДКБ.431160.002ТУ

<p><b>Особенности</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коммутируемое напряжение <math>\pm 60</math> В</li> <li>- коммутируемый ток 7 А</li> <li>- ток управления 10 мА</li> <li>- 2500 В<sub>rms</sub> напряжение изоляции</li> <li>- i-PAC-корпус</li> <li>- изолированный теплоотвод</li> </ul> <p><b>Применение</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замена электромагнитных реле</li> <li>- промышленная автоматика</li> <li>- силовой интерфейс</li> </ul>	<p><b>Назначение выводов</b></p>
---	----------------------------------

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (25 ± 10°C)**

Наименование параметра	Обозначение	Ед. изм.	Значение			Режим измерения
			мин.	Тип.	Макс	
Входное напряжение	U <sub>вх</sub>	В	1.1	1.2	1.5	I <sub>вх</sub> =10мА
Вых. сопротивление в откр. сост.	R <sub>вкл</sub>	Ом		0.2	0.3	I <sub>вх</sub> =10мА, I <sub>вых</sub> =7 А
Ток утечки на вых. в закрытом сост.	I <sub>ут</sub>	мкА		0.1	100	I <sub>вх</sub> =0, U <sub>вых</sub> =60В
Напряжение изоляции	U <sub>из</sub>	В ср.кв.	2500			T=1мин
Сопротивление изоляции	R <sub>из</sub>	Ом		10 <sup>11</sup>		U <sub>из</sub> =500В
Вых. емкость в выкл. состоянии	C <sub>пр</sub>	пФ		1500		U <sub>вых</sub> =0
Время включения	T <sub>вкл</sub>	мс		10	20	U <sub>вых</sub> =40В
Время выключения	T <sub>выкл</sub>	мс		10	20	U <sub>вых</sub> =40В
Тепловое сопротивление крист.-корп.	R <sub>т</sub>	°С/Вт		1.0		

**ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Напряжение коммутации	В	-60	60	
Ток коммутации	А	-	7.0	
Ток коммутации импульсный	А	-	20.0	T <sub>имп</sub> =10мс, скважность 100
Входной ток	мА	10	40	
Входной импульсный ток	А		1.0	T <sub>имп</sub> =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	