



АО "ЭЛЕКТРУМ АВ"

МОДУЛЬ ТРЕХФАЗНОГО ДИОДНОГО МОСТА М6-25-12-ППЗ

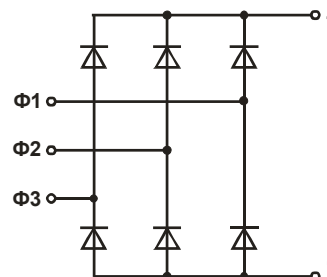
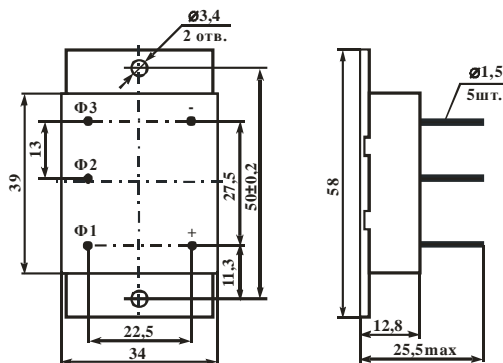
ЭТИКЕТКА

АЛЕИ.431424.025 ЭТ



Модуль трехфазного диодного моста предназначен для выпрямления (преобразования) переменного напряжения в пульсирующее постоянное напряжение.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ВНУТРЕННЕГО СОЕДИНЕНИЯ МОДУЛЯ



Неуказанные предельные отклонения присоединительных размеров $\pm 0,5$ мм

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

$T_{окр} = 25^\circ\text{C}$

Наименование изделия	Обратный ток вентиля, I_R , мА	Импульсное прямое напряжение диода, U_{FM} , В		Электрическая прочность изоляции по постоянному току между радиатором и выводами, U_{ISOL} , В		Тепловое сопротивление переход-радиатор на диод $R_{th(j-c)}$, $^\circ\text{C}/\text{Вт}$	
		U_{RRM} , В	I_O , А	не менее	t , мин	не более	
М6-25-12-ППЗ	2	1200	25	4000	1	1	

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия	Импульсное обратное напряжение диода		Средний выпрямленный ток модуля, I _O , А	Линейное напряжение (ср. кв.), U _{лин} , В	Ударный прямой ток, I _{FSM} , А		Максимальная частота коммутации, f _{ком} , кГц	Температура перехода, T _{VJ} *, °C	
	неповторяющееся, U _{RSM} , В	повторяющееся, U _{RRM} , В			T _c , °C	не менее		не более	
	не более	не более							не более
М6-25-12-ППЗ	1300	1200	25	630	300	125	3	- 40	+125

* модуль рассчитан на работу в аппаратуре с применением охладителя, поддерживающего температуру перехода, не превышающую максимальную

Драгоценных металлов не содержится

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль(и) М6-25-12-ППЗ соответствует(ют) АЛЕИ.431424.000 ТУ

Заводской(ие) номер(а) _____ Дата изготовления _____

Место для штампа ОТК

ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модулей требованиям АЛЕИ.431424.000 ТУ при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок – 2,5 года с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты ввода модулей в эксплуатацию в пределах гарантийного срока.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ: от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими общероссийскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Данный документ является этикеткой с описанием характеристик данного изделия, для которых предоставляется гарантия. Все изделия в процессе производства проходят полный контроль всех параметров, который выполняется дважды, один раз до герметизации, а затем еще раз после.

Любая такая гарантия предоставляется исключительно в соответствии с условиями соглашения о поставке (договор на поставку или другие документы в соответствии с действующим законодательством). Информация, представленная в этом документе, не предполагает гарантии и ответственности «Электрум АВ» в отношении использования такой информации и пригодности изделий для Вашей аппаратуры. Данные, содержащиеся в этом документе, предназначены исключительно для технически подготовленных сотрудников. Вам и Вашим техническим специалистам придется оценить пригодность этого продукта, предназначенного для применения и полноту данных продукта, в связи с таким применением.

Любые изделия «Электрум АВ» не разрешены для применения в приборах и системах жизнеобеспечения и специальной техники, без письменного согласования с «Электрум АВ».

Если вам необходима информация о продукте, превышающая данные, приведенные в этом документе, или которая относится к конкретному применению нашей продукции, пожалуйста, обращайтесь в офис продаж к менеджеру, который является ответственным за Ваше предприятие.

Инженеры «Электрум АВ» имеют большой опыт в разработке, производстве и применении мощных силовых приборов и интеллектуальных драйверов для силовых приборов и уже реализовали большое количество индивидуальных решений. Если вам нужны силовые модули или драйверы, которые не входят в комплект поставки, а также изделия с отличиями от стандартных приборов в характеристиках или конструкции обращайтесь к нашим менеджерам и специалистам, которые предложат Вам лучшее решение Вашей задачи.

«Электрум АВ» оставляет за собой право вносить изменения без дополнительного уведомления в настоящем документе для повышения надежности, функциональности и улучшения дизайна.