

9262 Max. 81 W

DC/DC КОНВЕРТЕР ИМПУЛЬСНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РАЗДЕЛЕНИЕМ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE WITH ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- Специально для электрических вилочных погрузчиков и другого электродвижущего оборудования, где возможны кратковременные высоковольтные помехи
- Защита от неверной полярности и перенапряжения (трансорб-диод от кратковременных помех). Предохранитель 6,3 А на входе
- Термозащита, защита от короткого замыкания и перенапряжения (выход)
- Вход и выход с электрической развязкой от корпуса. Вход и выход с электрическим разделением друг от друга
- 6,3 мм вставные контакты (вход и выход)
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- CE и "E"-маркировка
- Designed for electrical forklift trucks and other electromotive applications where high voltage transients may occur
- Protected against reversed polarity and overvoltage (transorb diode against transients). 6,3 A fuse (input)
- Thermal protection, short circuit proof and overvoltage protection (output)
- Input and output are electrically separated from chassis. The input is electrically separated from output
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- Waterproof (IP67) version available
- CE and "E"-marked



Технические характеристики	Technical specifications	48/12 V*
Вх. напряжение (кратковременные помехи до 150 V):	Input voltage (transients up to 150 V):	40-64 VDC
Входное напряжение без бросков:	Input voltage without transients:	40-100 VDC
Выходное напряжение:	Output voltage:	13,2 VDC
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• Непрерывно:	• Continuous:	81 W
• Прерывисто:	• Intermittent:	110 W
Ток нагрузки	Load current	
• Непрерывно (-20 °C – +30 °C):	• Continuous (-20 °C - +30 °C):	6,0 A
• Прерывисто:	• Intermittent:	8,0 A
• Линейное отклонение (при +60 °C) до:	• Linearly derating to (at +60 °C):	3,0 A
Нестабильность по нагрузке (нагрузка 0-6,0 A):	Load regulation (0-6,0 A load):	5%
Нестабильность по сети (ток нагрузки 6 A)	Line regulation (6 A load):	5%
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	50 kHz
Ток холостого хода, приблизительно:	No load current approx.:	50 mA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20 °C – +30 °C
Пульсации (нагрузка 6 A):	Ripple (6 A load):	10 mV RMS
КПД (нагрузка 6 A):	Efficiency (6 A load):	83%
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	135 x 119 x 46 mm
Вес:	Weight:	600 g (950g IP67 vers.)

* Некоторые тех характеристики могут отличаться для др. вариантов напряжения. / Some technical specifications may differ for other voltage versions.

Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions 9262

Вариант / Version	Вход / Input (VDC)		Выход / Output (VDC)	Макс. ток / Max. current (A)	
	С помехами With transients	Без помех Without transients		Непрерывно Continuous	Пиковый Intermittent
24 / 12*	21-32	21-40	13,2	6	8
24 / 24	21-32	21-40	24	3	4
48 / 12	40-64	40-100	13,2	6	8
48 / 24	40-64	40-100	24	3	4
72 / 12	60-96	60-120	13,2	6	8
72 / 24	60-96	60-120	24	3	4
80 / 12	72-110	72-160	13,2	6	8
80 / 24	70-110	72-160	24	3	4

* Вариант 24/12 имеет защиту от выхода напряжения за установленные пределы 24/12 version are over- and undervoltage protected.