

8861 Max. 81 W

Импульсные DC/DC конвертеры с электрическим разделением, нерегулируемые
DC/DC converters - switch mode WITH ELECTRICAL SEPARATION - UNREGULATED

- Защита от неверной полярности и перегрузки
- Термозащита, защита от короткого замыкания и от перегрузки (выход)
- Вход и выход с электрической развязкой от корпуса. Вход и выход с электрическим разделением.
- 6,3 мм вставные контакты (вход и выход)
- «E»-маркировка для транспортных средств согласно директиве 95/94/EC
- Protected against reversed polarity and overvoltage
- 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)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/94/EC)



Технические характеристики	Technical specifications	24/12 V*
Входное напряжение:	Input voltage:	20-32 VDC
Выходное напряжение:	Output voltage:	12 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):	4,0 A
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	50 kHz
Ток холостого хода, около:	No load current approx.:	100 mA
Температурный диапазон:	Temperature range	-20 °C – +30 °C
Пульсации (нагрузка 6A и вх. напряжение 28V):	Ripple (6 A load and 28 V input voltage):	10 mV RMS
КПД (нагрузка 6 A и вх. напряжение 28 V):	Efficiency ((6 A load and 28 V input voltage):	87%
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3,95/94/EC
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1,95/94/EC
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	135 x 119 x 46mm
Вес:	Weight:	600 g

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

Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions

Версия / Version	Вход / Input (VDC)	Выход / Output (VDC)	Макс. ток / Max. current (A)	
			Непрерывно Continuous	Пиковое Intermittent
24 / 12	20-32	12	6	8
24 / 24	20-32	24	3	4
24 / 48	20-32	48	1,5	2
48 / 12	40-64	12	6	8
48 / 24	40-64	24	3	4
48 / 48	40-64	48	1,5	2

TS080616