

9970 Max. 276 W

DC/DC КОНВЕРТЕР ИМПУЛЬСНЫЙ БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ, РЕГУЛИРУЕМЫЙ/ DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE WITHOUT ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- Импульсный режим
- Компактный дизайн
- КПД более 90%
- Защита от короткого замыкания
- Блок контактов (винтовые соединения)
- "E"-маркировка для транспортных средств согласно директиве 95/54/EC
- Switch mode
- Compact design
- Over 90% efficiency
- Short circuit proof
- Terminal blocks (screw terminals)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Технические характеристики Technical specifications		
Входное напряжение:	Input voltage:	20 - 30 VDC
Выходное напряжение	Output voltage:	13,8 VDC \pm 0,1%
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• Непрерывно:	Continuous	276W
• Прерывисто:	Intermittent:	317W
Ток нагрузки	Load current	
• Непрерывно:	• Continuous	20 A
• Прерывисто:	• Intermittent:	23 A
Нестабильность по нагрузке:	Load regulation:	1%
Нестабильность по сети:	Line regulation:	<0,1%
КПД:	Efficiency:	>90 %
Макс. ток нагрузки:	No load current:	0,15A
Температурный диапазон:	Temperature range:	0° — + 40°C
Импульсная частота:	Switch frequency:	33 kHz
Ограничение тока:	Current limiting:	24 A \pm 0,5 A
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3,95/54/EC
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1,95/54/EC
Защита:	Protection:	15 A
Защита конвертера от неверной полярности. Последовательный предохранитель 15A по входу.	The converter is protected against reversed input polarity.	
Защита от короткого замыкания.	A fuse of 15A is in series with input.	
	Short circuit protected.	
Вход:	Input:	Блок контактов (винтовые соединения) Terminal blocks (screw terminals)
Выход:	Output:	Блок контактов (винтовые соединения) Terminal blocks (screw terminals)
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	203 x 102 x 63 mm
Вес:	Weight:	0,9 kg

TS270912