

8862 Max. 81 W

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

- Защита от неверной полярности и перенапряжения (трансорб-диод от кратковременных помех). Автоматическое выключение при выходе напряжения за указанные пределы. Предохранитель по входу.
- Термозащита, защита от короткого замыкания и перенапряжения (выход).
- Вход и выход с электрическим разделением от корпуса и друг от друга.
- 6,3 мм вставные контакты (вход и выход).
- "E"-маркировка для транспортных средств согласно директиве 95/54/EC
- Protected against reversed polarity and overvoltage (transorb diode against transients). Switches off automatically at input voltages over or under the specified range. Fuse at 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)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Технические характеристики	Technical specifications	24/12 V*
Входное напряжение:	Input voltage:	18-32 VDC
Выходное напряжение	Output voltage:	13,2 VDC
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• Непрерывно:	• Continuous:	81 W
• Прерывисто:	• Intermittent:	132 W
Ток нагрузки	Load current	
• Непрерывно (-20°C – +30°C):	• Continuous (-20°C - +30°C):	6,0 A
• Прерывисто:	• Intermittent:	10,0 A
• Линейное отклонение (при +60°C) до:	• Linearly derating to (at +60°C):	4,0 A
Нестабильность по нагрузке (нагрузка 0-6,0 А и вх. напряж. 24 VDC):	Load regulation (0-6,0 A load and 24 VDC input voltage):	5%
Нестабильность по сети (вх. напряж. 20-32 V и нагрузка 6 А)	Line regulation (20-32 V input voltage and 6 A load):	5%
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	50 kHz
Ток холостого хода, приблизительно:	No load current approx.:	90 mA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20°C – +30°C
Пульсации (нагрузка 6 А и вх. напряж. 28 V):	Ripple (6 A load and 28 V input voltage):	10 mV CK3/RMS
КПД (нагрузка 6 А и вх. напряж. 28 V):	Efficiency (6 A load and 28 V input voltage):	85%
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3,95/54/EC
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1,95/54/EC
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	135 x 119 x 46 mm
Вес:	Weight:	600 g

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

TS270912

www.mascot.no	Main Office	Mascot UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX	Mascot France	Mascot EST-RUS
sales@mascot.no	PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	Tettnanger Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY	Taevakivi 15 13619 Tallinn ESTONIA
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+372 555 21121
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+372 602 6351

тех. спецификация

Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions 8862

Вариант Version	Вход (VDC) Input (VDC)	Выход (VDC) Output (VDC)	Макс. ток/ Max. current (A)	
			Непрерывно / Continuous	Прерывисто/ Intermittent
12 / 12	10-16	13,2	3	4
12 / 24	10-16	24	1,7	2,2
12 / 48	10-16	48	0,7	0,8
24 / 12*	18-32	13,2	6	10
24 / 24	18-32	24	3	4
24 / 36	18-32	36	2,5	3
24 / 48	18-32	48	1,5	2
36 / 12	30-48	13,2	6	8
36 / 24	30-48	24	3	4
48 / 12	40-64	13,2	6	8
48 / 24	40-64	24	3	4
48 / 48	40-64	48	1,5	2
80 / 12	72-140	13,2	6	8
80 / 24	72-140	24	3	4

*Защита от выхода напряжения за установленные пределы для вариантов исполнения 24/12 и 24/24 V / 24/12 and 24/24 V versions are over- and undervoltage protected.

TS070709

www.mascot.no
sales@mascot.no

Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
NORWAY
+47 69 36 43 00
+47 69 36 43 01

Mascot UK
Box 2090, Salisbury
Wiltshire SP2 2BH
UK
+44 1722 504 853
+44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettnanger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 95 16 77
+49 7528 95 16 78

Mascot France
38 rue Leo Lagrange
94270 Le Kremlin Bicetre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85

Mascot EST-RUS
Taevakivi 15
13619 Tallinn
ESTONIA
+372 555 21121
+372 602 6351