

8661

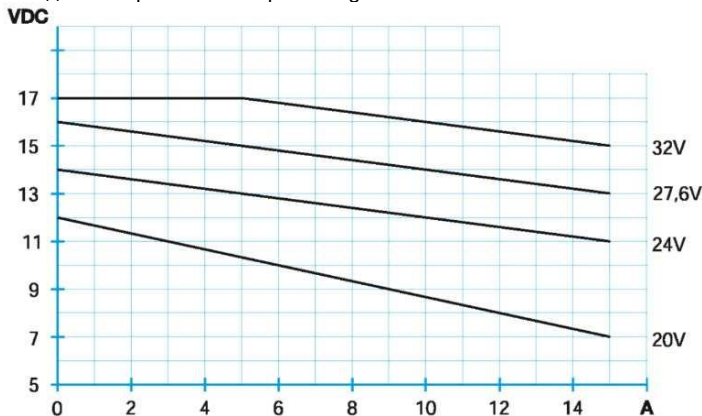
DC/DC КОНВЕРТЕР ИМПУЛЬСНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РАЗДЕЛЕНИЕМ, НЕРЕГУЛИРУЕМЫЙ/ DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE - WITH ELECTRICAL SEPARATION - UNREGULATED

- Защита от неверной полярности и чрезмерно высокого напряжения. Предохранитель 8 А на входе.
- Защита от перегрева, защита от короткого замыкания (кратковременно) и чрезмерно высокого напряжения около 16 В (выход)
- Вход и выход с электрическим отделением от корпуса. Вход и выход с электрическим разделением 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. 8 A fuse (input).
- Thermal protection, short circuit proof (short time) and overvoltage protection at approx. 16 V (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	
Входное напряжение:	Input voltage:	20-32 VDC
Выходное напряжение	Output voltage:	12 VDC
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• Непрерывно:	• Continuous:	160 W
• Прерывисто:	• Intermittent:	180 W
Ток нагрузки	Load current	
• Непрерывно (-20°C — +25°C):	• Continuous (-20°C - +25°C):	12,0 A
• Прерывисто:	• Intermittent:	15,0 A
• Линейное отклонение (при +60°C) до:	• Linearly derating to (at +60°C):	2,4 A
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	58 kHz
Ток холостого хода составляет приблизительно:	No load current approx.:	200 mA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20°C — +25°C
Пульсации (нагрузка 12 А и вх. напряж. 24 В):	Ripple (12 A load and 24 V input voltage):	20 mV CK3/RMS
КПД (нагрузка 12 А и вх. напряж. 30 В):	Efficiency (12 A load and 30 V input voltage):	82%
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):	220 x 105 x 70 mm
Вес:	Weight:	1 kg

Выходное напряжение /Output voltage



Входное напряжение/
Input voltage

TS270912

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

Tettninger 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