

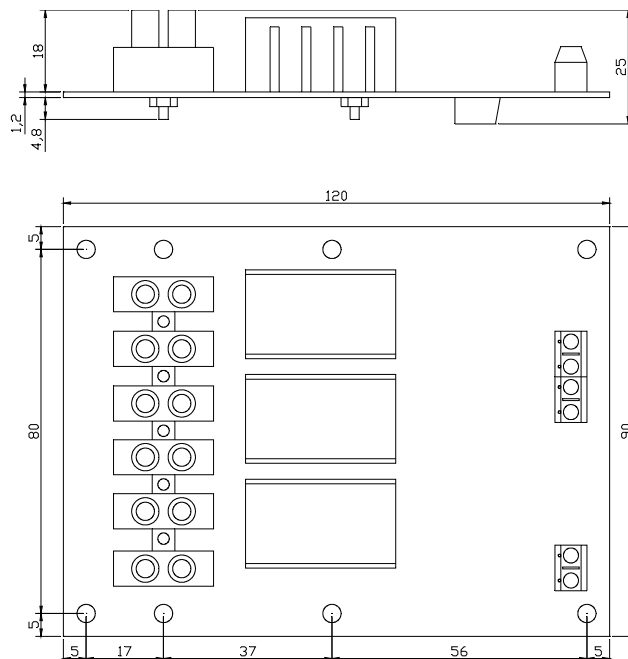


Wersja urządzenia:  
**1.0**

# EPM-153

3 kanałowy wzmacniacz LED  
z galwaniczną separacją wejść

- trzy kanały wyjściowe z możliwością mostkowania
- ogromna obciążalność prądowa wyjść: 15 A /kanał
- galwaniczna separacja wejść
- wbudowane filtry przeciwzakłóceńowe
- cyfrowy system regeneracji sygnału PWM
- współpraca ze sterownikami RGB oraz ściemniaczami LED
- automatyczne wykrywanie polaryzacji sygnału wejściowego
- niskie nagrzewanie się podczas pracy
- możliwość montażu na szynie DIN
- w pełni polska produkcja
- spełnia wszystkie wymagane normy i dyrektywy UE
- **5 lat pełnej gwarancji**



Dane techniczne:	
napięcie zasilania:	<b>8-24 VDC</b>
pobór prądu bez obciążenia:	120 mA
całkowity pobór prądu:	max. 45 A
obciążalność prądowa wyjść	15 A /kanał
zakres napięć sterujących:	8-24 VDC
zakres prądów sterujących:	5-15 mA
częstotliwość sygnału sterującego PWM:	1 Hz – 5 kHz
zakres temperatur pracy:	-15... +55°C
zakres wilgotności względnej:	20...85% bez kondensacji
przekrój kostek kanałów wyjściowych:	10 mm <sup>2</sup>
wymiary (D x S x W):	123 x 94 x 29 mm
masa:	142 g

#### Spełniane dyrektywy i normy:

RoHS 2002/95/EC

WEEE 2002/96/EC

EMC 2004/108/EC

EKOPROJEKT 2005/32/WE

2001/95/WE

PN-EN 55014-1:2012, PN-EN 55014-2:1999,  
PN-EN 55022:2011, PN-EN 55024:2011,  
PN-EN 61000-3-2:2007, PN-EN 61000-3-3:2011,  
PN-EN 61000-4-2:2011, PN-EN 61000-4-3:2007,  
PN-EN 61000-4-4:2010, PN-EN 61000-4-5:2010,  
PN-EN 61000-4-8:2010, PN-EN 61000-4-11:2007,  
PN-EN 61000-4-14:2002/A2:2010,  
PN-EN 61000-6-1:2008, PN-EN 61000-6-2:2008,  
PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012,  
PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012,  
PN-EN 55022:2011