

D5/5/5i6kV 2W

Przetwornica napięcia dc/dc o rozdzielonych obwodach wyjściowych i podwyższonej izolacji.

Przetwornica wykonana jest w technologii grubowarstwowej, umieszczona w kubku z tworzywa sztucznego i zahermetyzowana kompozycją poliuretanową.

Podstawowe dane

Nap. wej. 4,75 - 5,5 V

Nap. wyj. OUT1 5V ± 2%
OUT2 5V ± 2%

Prąd obc. OUT1 0,2A
OUT2 0,2A

Max prąd wyjśc. 1 kanału* 300mA

Nap. izolacji IN/OUT1 6000V DC

IN/OUT2 6000V DC

OUT1/OUT2 1000V DC

Rezyst. izol. IN/OUT1/OUT2 >1000MΩ

Nap. tętnień OUT1 20 mVpp

OUT2 20 mVpp

Prąd wej bez obc. (U_{IN}=5V) 90 mA

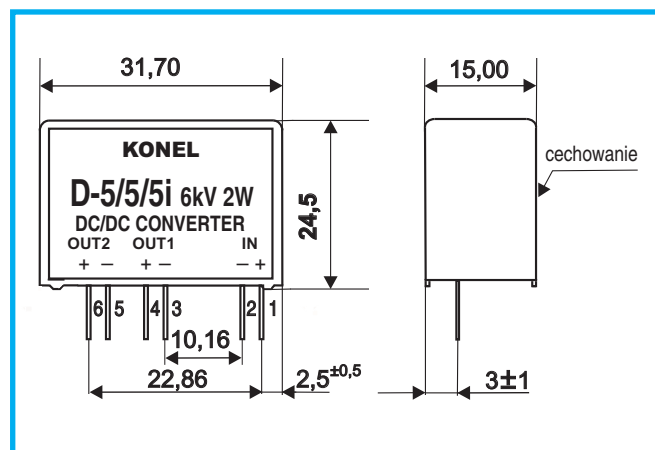
Prąd wej z obc. 2W (U_{IN}=5V) 660 mA

Sprawność > 53% (Przy I_{obc.} = 200mA w całym zakresie nap. wej.)
(OUT1 i OUT2)

Temp. przechow. -10...+85°C

Temp. pracy 0...+70°C

Częstotliwość pracy 20...100kHz



UWAGA: 1. Wyprowadzenia o wymiarach 0,5x0,35 mm
2. Raster 0,1 cala

* Przy nie przekroczeniu mocy wyjściowej 2W