

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-.-

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC  
EDIST  
B

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

P

REVISED PER ECO-11-005150

21MAR11

RK

HMR

TECHNICAL SPECIFICATION

DISSIPATION AT 25°C

BS OHMIC RANGE

STABILITY

ISOLATION VOLTAGE

MAX WORKING VOLTAGE

TEMP COEFFICIENT

CLIMATIC CATEGORY

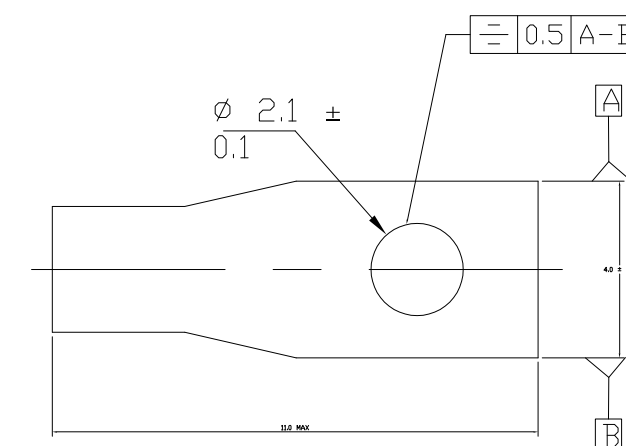
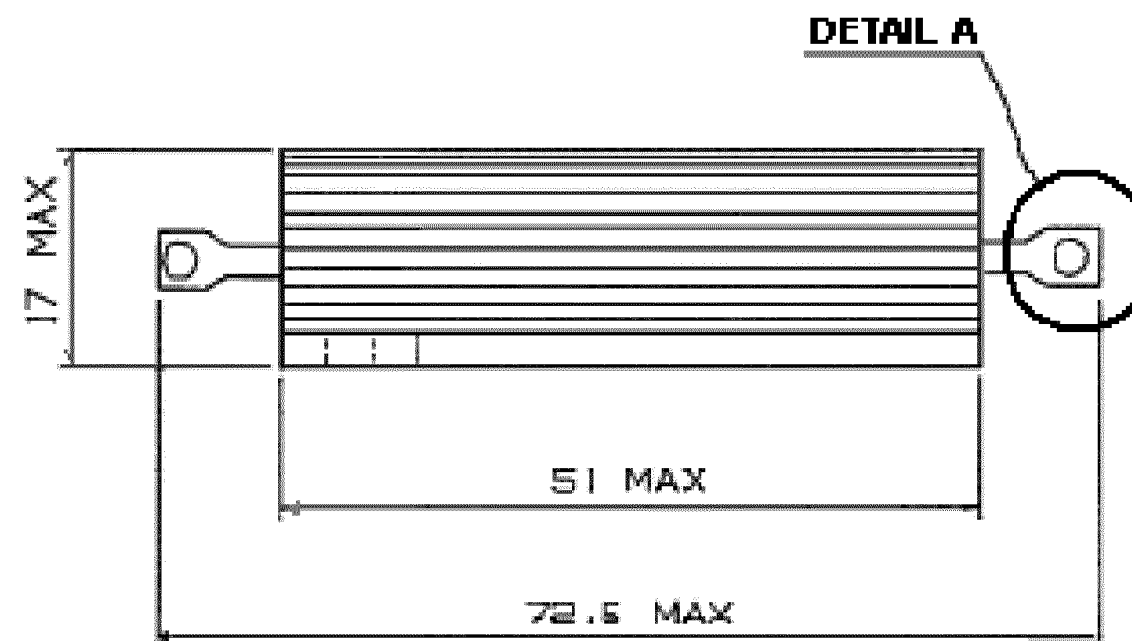
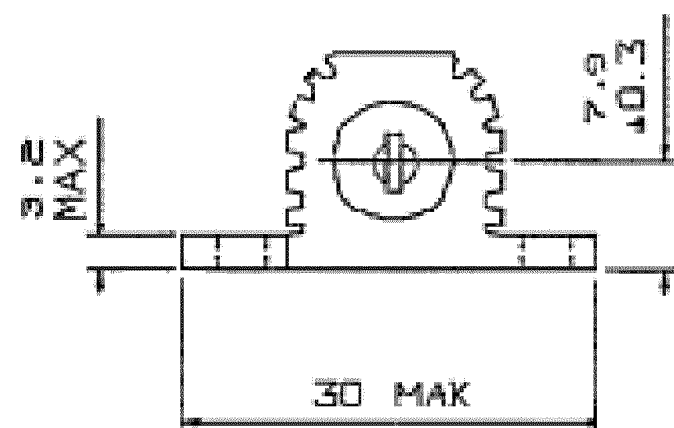
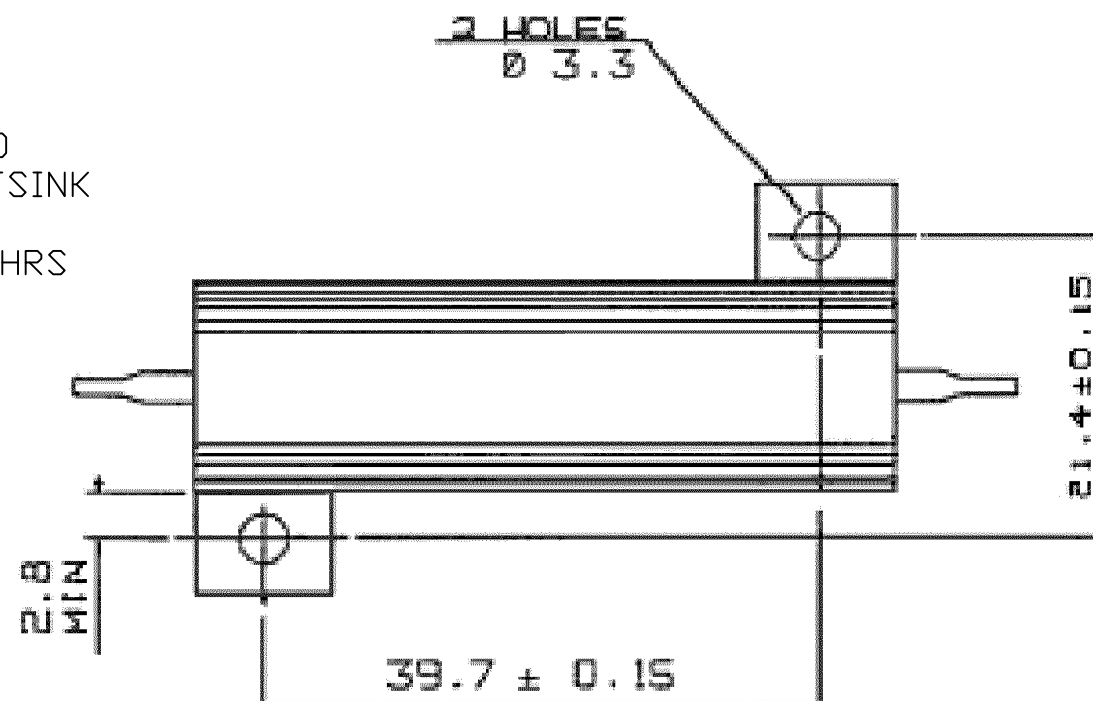
50 WATTS MOUNTED  
ON STANDARD HEATSINK  
R01 TO 50 K $\Delta R \leq 1\%$  PER 1000 HRS

2500V DC/AC PK

1250V DC/AC RMS

<100R  $\pm 50\text{ppm}/^\circ\text{C}$ >100R  $\pm 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$ 

55/200/56



DETAIL A

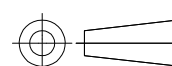
FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE  
AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF.

RoHS Compliant

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:0 PLC  $\pm -$   
1 PLC  $\pm -$   
2 PLC  $\pm -$   
3 PLC  $\pm -$   
4 PLC  $\pm -$   
ANGLES  $\pm -$ 

MATERIAL

FINISH

DWN

ROB BLANCH

19SEPT06

CHK

J CATCHPOLE

19SEPT06

APVD

J CATCHPOLE

19SEPT06

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

NAME

SIZE

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C-1879071

RESTRICTED TO

-

**STE**

TE Connectivity

THS50 NARROW BORE  
METAL CLAD RESISTOR

SCALE NTS

SHEET

1 OF 1

REV

P

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9