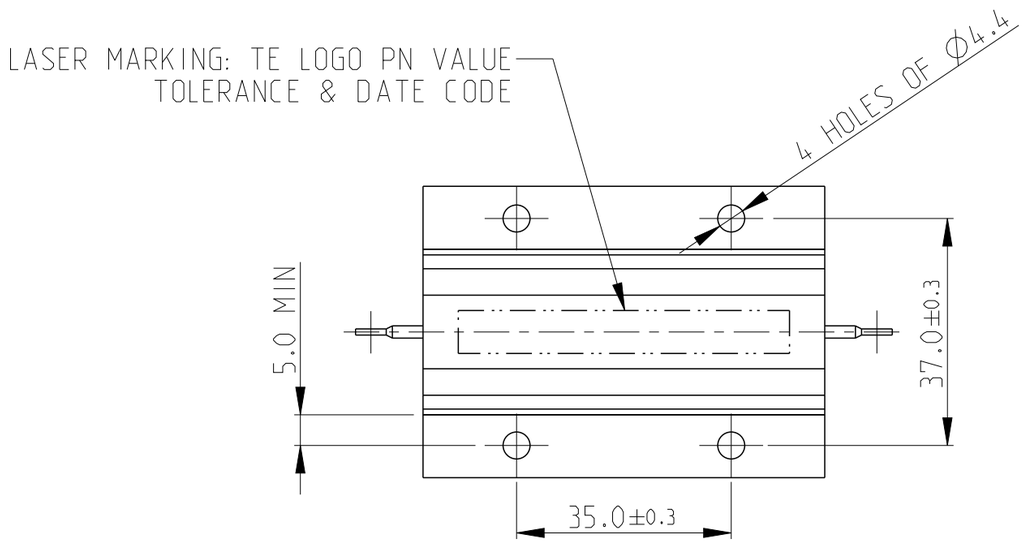
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION OCT. 2005
© COPYRIGHT 2005 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| REVISIONS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | A1 | Released as per ECR-08-022292 | 4-Sep-08 | SP | JC |
| | AH | ECR-16-003725 | 12MAR2016 | KR | TN |
| | | | | | |
| | | | | | |



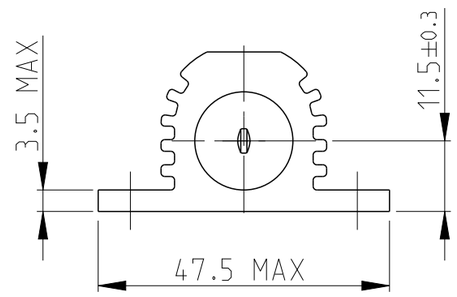

1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS

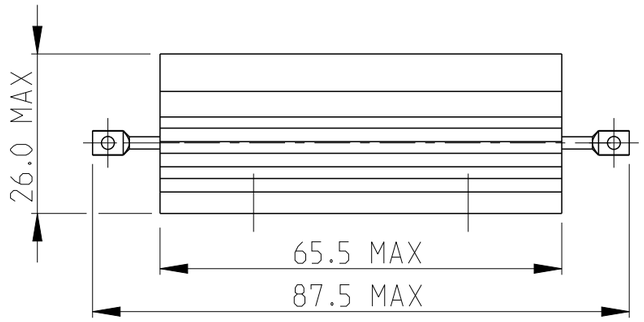
2 FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF

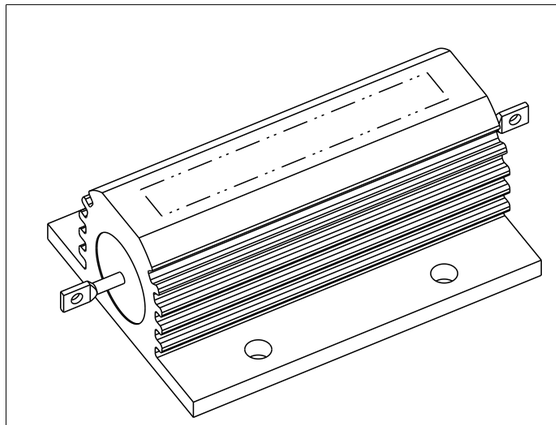
3 TECHNICAL SPECIFICATION

| | |
|---|---|
| DISSIPATION AT 25°C : | 100 WATTS MOUNTED ON STD HEATSINK |
| OHMIC RANGE : | R10 TO 75K |
| STABILITY : | ΔR < =2% PER 1000Hrs |
| ISOLATION VOLTAGE : | 3500V DC/AC pk |
| MAX WORKING VOLTAGE : | 1900V DC/AC rms |
| TEMP COEFFICIENT : | > 1R0 50ppm<br>> 100R 25ppm |
| CLIMATIC CATEGORY : | 55/200/56 |

RoHS Compliant



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±0.5
1 PLC ±0.2
2 PLC ±0.1
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±5°

MATERIAL - material_2

FINISH - finish_spec_2

DWN DAVE KENNEDY 27.SEP.05
CHK J CATCHPOLE 28.SEP.05
APVD J CATCHPOLE 28.SEP.05
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME HSC100 METAL HOUSED POWER RESISTOR

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A3 | 00779 | C-1625999 | - |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 1 OF 1 | REV AH

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***