

**CUSTOMER:**
**CUSTOMER PN:**
**GPN:** E74D400LPN113UC79M

**DRAWING NO.:** 436831

**ELECTRICAL CRITERIA**

CAPACITANCE (120Hz/25°C): 11000  $\mu$ F

CAPACITANCE TOLERANCE: -10/+75 %

RATED V<sub>DC</sub> 40 V

SURGE V<sub>DC</sub> (30 sec): 50 V

MAX. ESR (120Hz/25°C): 17 m $\Omega$ 

MAX. I<sub>RMS</sub> (120Hz/85°C): 16.8 A

MAX. DCL (V<sub>DC</sub>/5:00/25°C): 1.000 mA

**MECHANICAL CRITERIA**

MAX. VIBRATION: 10-55Hz 10g

TERMINAL THREAD 10-32

THREAD DEPTH 5.6 mm

MAX. TERMINAL TORQUE: 2 Nm

TYP. WEIGHT: 213 grams

**OPERATING CRITERIA**

MAX. TEMPERATURE: +105 °C

MIN. TEMPERATURE: -55 °C

LOAD LIFE (V<sub>DC</sub>/105°C): 2000 Hrs

MAX.  $\Delta$  CAP. (measured value):  $\pm 20$  %

MAX. ESR (specified value):  $\leq 150$  %

MAX. DCL (V<sub>DC</sub>/5:00/25°C): 1.000 mA

SHELF LIFE (85°C): 1000 Hrs

MAX.  $\Delta$  CAP. (measured value):  $\pm 15$  %

MAX. ESR (specified value):  $\leq 130$  %

MAX. DCL (V<sub>DC</sub>/5:00/25°C): 2.000 mA

**I<sub>RMS</sub> FREQUENCY MULTIPLIERS**

120Hz	400Hz	1kHz	5k-100kHz
0.90	0.95	0.98	1.00

**I<sub>RMS</sub> AMBIENT MULTIPLIERS**

25°C	45°C	65°C	85°C	105°C
2.00	1.70	1.40	1.00	0.50

**SPECIAL**

RoHS Compliant

---

---

---

---

---

---

---

---

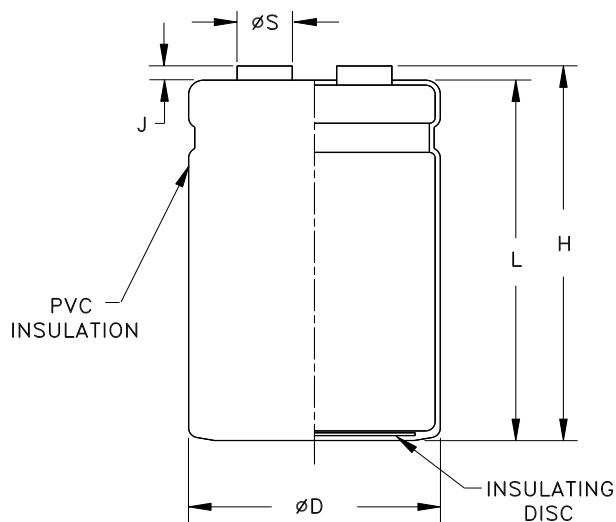
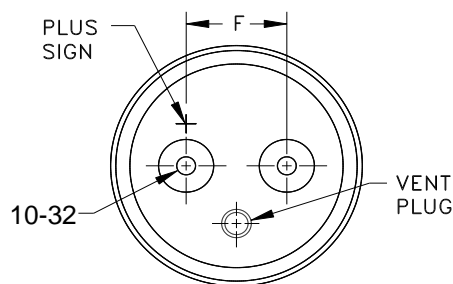
ISSUE: 2 DATE: 11/2/09

**DIMENSIONAL CRITERIA**

	mm	X	in
$\varnothing$ D	2.000	- 0.040	+ 0.040
L	3.125	- 0.080	+ 0.080
H	3.188	- 0.080	+ 0.080
F	0.875	- 0.016	+ 0.016
J	0.063	- 0.040	+ 0.040
$\varnothing$ S	0.313	- 0.010	+ 0.010

**MARKING**

 747D 105°C 11000uF 40V Date Code + positive
--



TDS NO.: TDS-11-0040-02

AUTHOR: TMASH

DATE: 04-JAN-2017

## 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