

**CUSTOMER:****CUSTOMER PN:**

GPN: E74D400LPN113UC79M

DRAWING NO.: 436831

**ELECTRICAL CRITERIA**

CAPACITANCE (120Hz/25°C):	11000 $\mu$ F
CAPACITANCE TOLERANCE:	-10/+75 %
RATED VDC	40 V
SURGE VDC (30 sec):	50 V
MAX. ESR (120Hz/25°C):	17 m $\Omega$
MAX. IRMS (120Hz/85°C):	16.8 A
MAX. DCL (Vdc/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 (Vdc/105°C):	2000 Hrs
MAX. $\Delta$ CAP. (measured value):	$\pm$ 20 %
MAX. ESR (specified value):	$\leq$ 150 %
MAX. DCL (Vdc/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 (Vdc/5:00/25°C):	2.000 mA

**IRMS FREQUENCY MULTIPLIERS**

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

**IRMS AMBIENT MULTIPLIERS**

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

**SPECIAL**

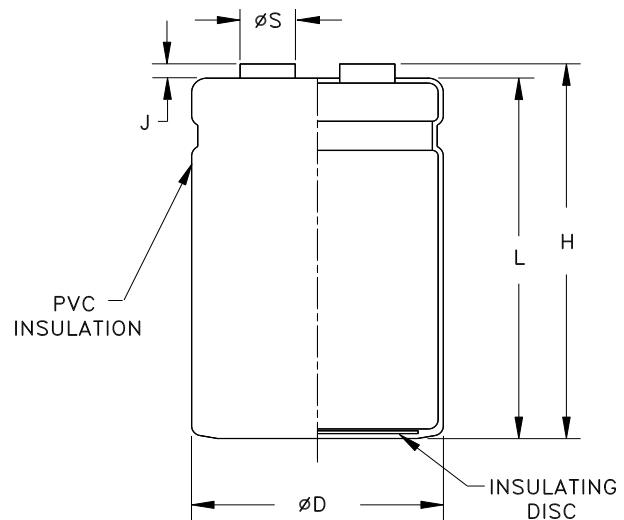
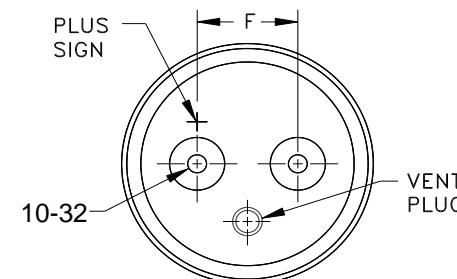
RoHS Compliant

**DIMENSIONAL CRITERIA**

	mm	X	in
$\phi$ 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
$\phi$ S	0.313	- 0.010	+ 0.010

**MARKING**

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



**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 дистрибуторами 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 Р В 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