UNITED CHEMI-CON

TECHNICAL DATA SHEET

CUSTOMER:
CUSTOMER PN:
GPN: E74D400LPN113UC79M
DRAWING NO.: 436831

ELECTRICAL CRITERIA

CAPACITANCE (120Hz/25°C):	11000	µF
CAPACITANCE TOLERANCE:	-10/+75	%
RATED VDC	40	V
SURGE VDC (30 sec):	50	V
MAX. ESR (120Hz/25°C):	17	mΩ
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. Δ CAP. (measured value):	± 20	%
MAX. ESR (specified value):	≤ 150	%
MAX. DCL (VDC/5:00/25°C):	1.000	mA
SHELF LIFE (85°C):	1000	Hrs
MAX. Δ CAP. (measured value):	± 15	%
MAX. ESR (specified value):	≤ 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

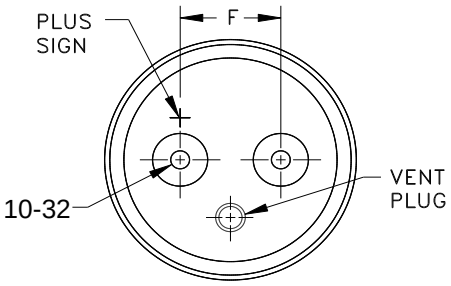
ISSUE: 2 DATE: 11/2/09

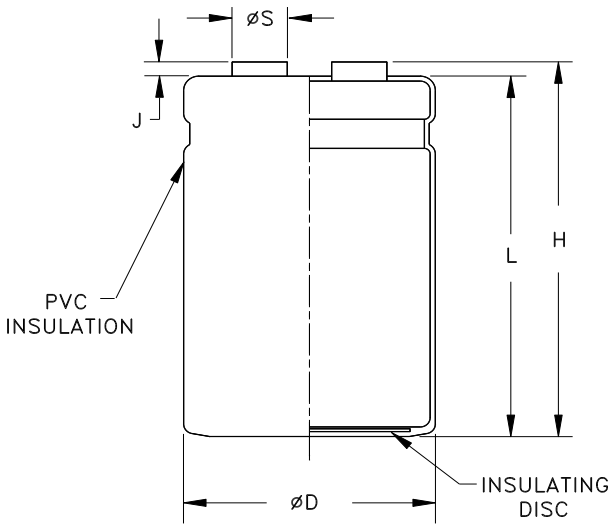
DIMENSIONAL CRITERIA

	mm	X	in
⌀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
⌀S	0.313	- 0.010	+ 0.010

MARKING

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





TDS NO.: TDS-11-0040-02
AUTHOR: TMASH
DATE: 04-JAN-2017

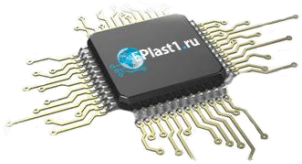
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.