


CUSTOMER:
CUSTOMER PN:
GPN: E36D101LPN562TC67M

DRAWING NO.: 499719

ELECTRICAL CRITERIA

CAPACITANCE (120Hz/25°C): 5600 μ F
 CAPACITANCE TOLERANCE: -10 +50 %
 RATED V_{DC}: 100 V
 SURGE V_{DC} (30 sec): 125 V
 MAX. ESR (120Hz/25°C): 30 m Ω
 MAX. I_{RMS} (120Hz/85°C): 8.3 A
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 2.993 mA

MECHANICAL CRITERIA

MAX. VIBRATION: 10-55Hz 10 g
 TERMINAL THREAD: 10-32
 THREAD DEPTH: 5.6 mm
 MAX. TERMINAL TORQUE: 2 Nm
 TYP. WEIGHT: 176 grams

OPERATING CRITERIA

MAX. TEMPERATURE: +95 °C
 MIN. TEMPERATURE: -40 °C
 LOAD LIFE (V_{DC}/85°C): 2000 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 15 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 150 %
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 2.993 mA
 SHELF LIFE (85°C): 500 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 15 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 120 %
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 5.986 mA

IRMS FREQUENCY MULTIPLIERS

VDC	120Hz	400Hz	\geq 1kHz
0-50	1.00	1.05	1.10
51-100	1.00	1.10	1.15

IRMS AMBIENT MULTIPLIERS

55°C	65°C	75°C	85°C
2.0	1.7	1.4	1.00

SPECIAL

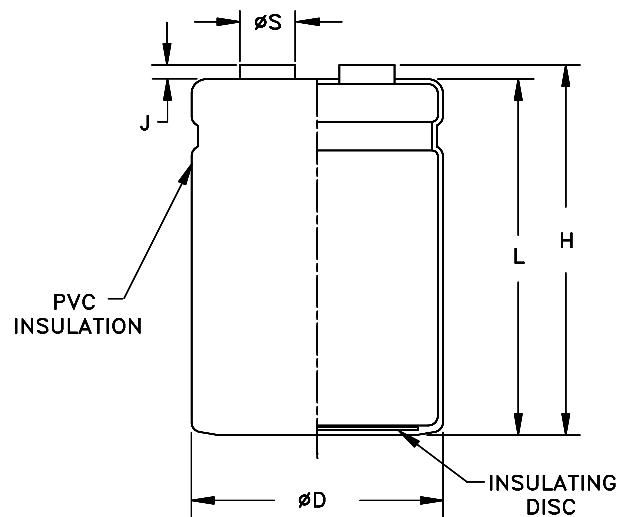
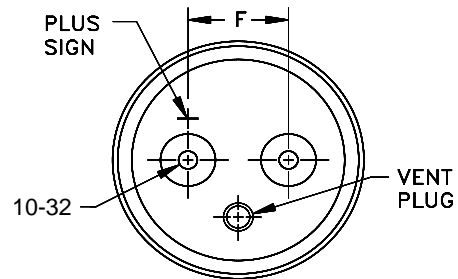
RoHS Compliant

DIMENSIONAL CRITERIA

	mm	X	in
ϕ D	2.000	- 0.000	+ 0.040
L	2.625	- 0.000	+ 0.080
H	2.728	- 0.080	+ 0.080
F	0.875	- 0.016	+ 0.016
J	0.063	- 0.040	+ 0.040
ϕ S	0.313	- 0.010	+ 0.010

MARKING

NIPPON
 CHEMI-CON
 36DA 95°C
 5600uF 100V
 Date Code
 + positive



TDS: TDS-11-0406
 AUTHOR: TMASH
 DATE: 13-OCT-11

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9