


CUSTOMER:
CUSTOMER PN:
GPN: E36D251CPN273AEK4M

DRAWING NO.: 920465

ELECTRICAL CRITERIA

CAPACITANCE (120Hz/25°C): 27000 μ F
 CAPACITANCE TOLERANCE: 0 + 30 %
 RATED VDC 250 V
 SURGE VDC (30 sec): 300 V
 MAX. ESR (120Hz/25°C): 6.7 m Ω
 MAX. IRMS (120Hz/85°C): 30.1 A
 MAX. DCL (VDC/5:00/25°C): 5.000 mA

MECHANICAL CRITERIA

MAX. VIBRATION: 10-55Hz 10 g
 TERMINAL THREAD 1/4-28
 THREAD DEPTH 8.7 mm
 MAX. TERMINAL TORQUE: 4 Nm

OPERATING CRITERIA

MAX. TEMPERATURE: +85 °C
 MIN. TEMPERATURE: -40 °C
 LOAD LIFE (VDC+IRMS/85°C): 2000 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 20 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 200 %
 MAX. DCL (VDC/5:00/25°C): 5.000 mA
 SHELF LIFE (85°C): 500 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 20 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 200 %
 MAX. DCL (VDC/5:00/25°C): 5.000 mA

IRMS FREQUENCY MULTIPLIERS

50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	3kHz
0.80	1.00	1.10	1.30	1.40

IRMS AMBIENT MULTIPLIERS

55°C	65°C	75°C	85°C
2.39	2.22	1.67	1.00


COMMENTS

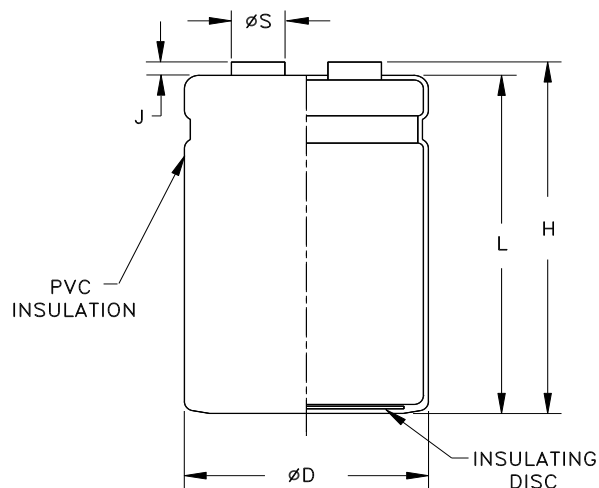
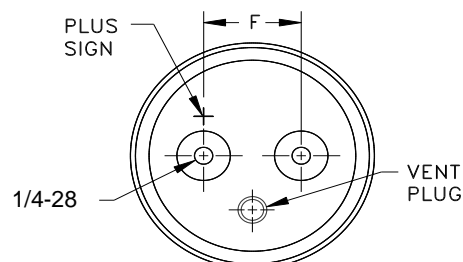
RoHS Compliant

DIMENSIONAL CRITERIA

	X	mm	in
ϕ D	76.2	- 0.00	+ 2.00
L	194.0	- 1.00	+ 1.00
H	196.4	- 2.00	+ 2.00
F	31.8	- 0.25	+ 0.25
J	2.4	- 0.50	+ 0.50
ϕ S	17.5	- 0.25	+ 0.25

MARKING


 U36D 85°C
 250V 27000 μ F
 Date Code
 + positive



TDS NO.: TDS-18-0129
 AUTHOR: TMASH
 DATE: 01-AUG-2018

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