UNITED CHEMI-CON

TECHNICAL DATA SHEET

CUSTOMER:
CUSTOMER PN:
GPN: E36D101LPN562TC67M
DRAWING NO.: 499719

ELECTRICAL CRITERIA

CAPACITANCE (120Hz/25°C):	5600	µF
CAPACITANCE TOLERANCE:	-10 +50	%
RATED VDC	100	V
SURGE VDC (30 sec):	125	V
MAX. ESR (120Hz/25°C):	30	mΩ
MAX. IRMS (120Hz/85°C):	8.3	A
MAX. DCL (VDC/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 (VDC/85°C):	2000	Hrs
MAX. Δ CAP. (measured value):	± 15	%
MAX. ESR (specified value):	≤ 150	%
MAX. DCL (VDC/5:00/25°C):	2.993	mA
SHELF LIFE (85°C):	500	Hrs
MAX. Δ CAP. (measured value):	± 15	%
MAX. ESR (specified value):	≤ 120	%
MAX. DCL (VDC/5:00/25°C):	5.986	mA

IRMS FREQUENCY MULTIPLIERS

VDC	120Hz	400Hz	>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

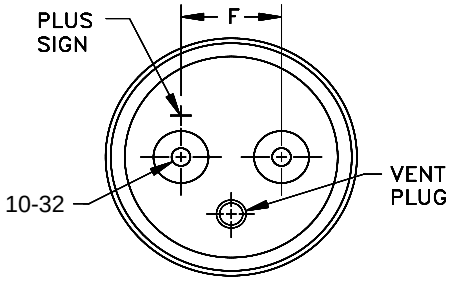
ISSUE: 2 DATE: 2/04/10

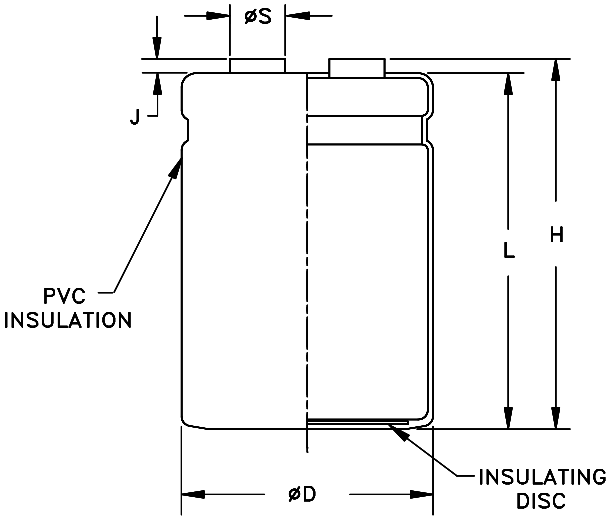
DIMENSIONAL CRITERIA

	mm		X in
∅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
∅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

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331