

REV. Status

REVISION -
10/25/01 RJ

REVISION A
CHANGED A.2
02/07/02 RJ

REVISION B
CHANGED A.6
05/14/02 RJ

REVISION C
REVISED PLUG
LOCATION. ADDED
RoHS
05/17/06 MP

REVISION D
WITHSTAND
VOLTAGE WAS
1500Vrms
08/01/06 MP

A. Electrical specifications

1. Input voltage: AC 120V $\pm 10\%$ 60Hz $\pm 0.5\text{Hz}$
2. Output voltage and current: DC 24V at 50mA

V_{in}	100% Load	No Load
108	19.0VDC MIN	—
120	23.5–24.5VDC	35.0VDC MAX
132	—	39.0VDC MAX

NOTE: Specification applies after 10 minutes warm-up with full load and at any operating temperature.

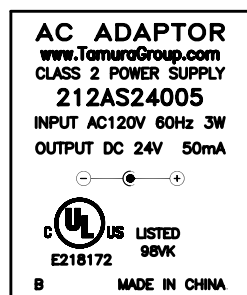
3. Operating temperature: -10°C to $+40^{\circ}\text{C}$
4. Storage temperature: -20°C to $+85^{\circ}\text{C}$
5. Operating and Storage Humidity: 0 to 95% without condensation
6. Withstand voltage: 1000Vrms 1 minute @ input to output

B. Typical performance data test Condition:
 $T_a = +25^{\circ}\text{C}$ measured after 10 minute warm-up with input at 120V 60Hz

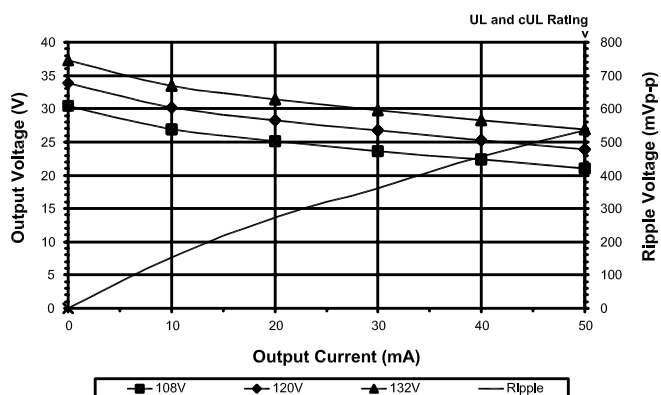
C. Safety agencies

UL and cUL File No. E218172

D. Nameplate: Information is as follows:
Metallic letters on a black background

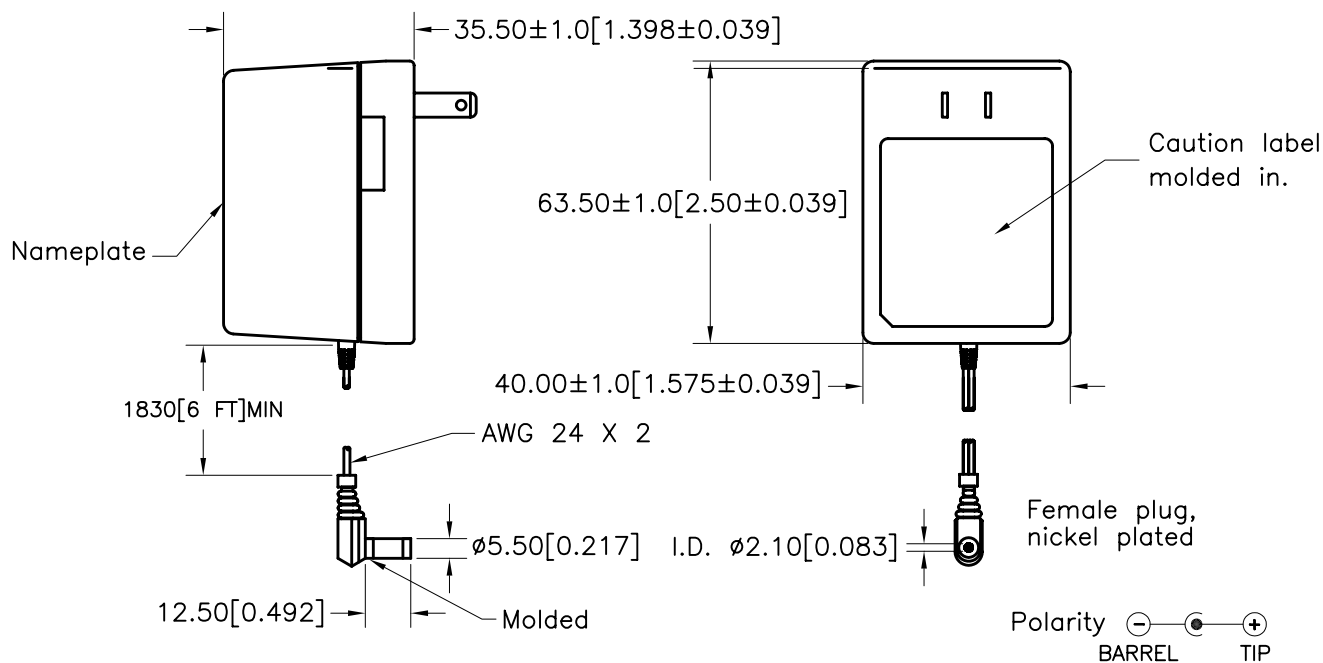


TYPICAL PERFORMANCE CHART



E. Mechanical Specifications

All dimensions shown are nominal unless otherwise specified



PREPARED BY:

K. BRENNAN

ENGINEER:

M. PITCHAI

QUALITY CONTROL:

T. CLEM

APPROVED:

Y. SEKIGUCHI

DWG CONTROL NO.
P-A7-12927
ACAD\PS\A7129271.DWG

REV
D

UL/cUL DC 24V 50mA
POWER SUPPLY

TAMURA CORPORATION OF AMERICA
43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624
(951) 699-1270 FAX 9516769482

212AS24005

MODEL SPECIFICATION

DIM: mm(In) SCL: NONE SH: 1 OF 1

PROPRIETARY NOTICE: THIS DRAWING PRINT OR DOCUMENT AND SUBJECT MATTER DISCLOSED HEREIN ARE PROPRIETARY ITEMS TO WHICH TAMURA RETAINS THE EXCLUSIVE RIGHT OF DISSEMINATION, REPRODUCTION, MANUFACTURE AND SALE. THIS DRAWING, PRINT OR DOCUMENT IS SUBMITTED IN CONFIDENCE FOR CONSIDERATION BY THE RECIPIENT ALONE UNLESS PERMISSION FOR FURTHER DISCLOSURE IS EXPRESSLY GRANTED IN WRITING.



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А