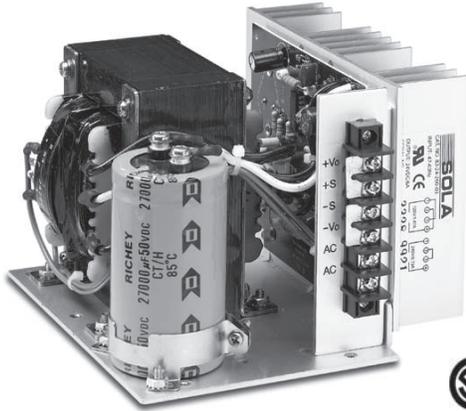


Linear OEM – Single Output



Features

- Low noise output
- 115/230 VAC input
- Remote sensing
- Designed for both bench and rack use
- Completely protected short circuit proof; automatic foldback.
- Current limiting – automatic reset
- Isolated floating output
- UL Recognized, CSA Certified
- Built-in OVP on 5 Volt models
- Terminal block on Case D models (24 V/6 A)
- One year warranty

Selection Table

Catalog Number	Output 1	Case
83-05-230-3	5 V @ 3.0 A	B
83-12-218-3	12 V @ 1.8 A	B
83-24-212-3	24 V @ 1.2 A	B
83-05-260-3	5 V @ 6 A	C
83-12-250-3	12 V @ 5 A	C
83-24-225-3	24 V @ 2.5 A	C
83-05-312-3	5 V @ 12 A	D
83-12-310-3	12 V @ 10 A	D
83-24-260-3	24 V @ 6 A	D

Applications

- Microprocessor circuits
- Process controls
- Control circuits
- Noise sensitive circuits
- Instrumentation
- CNC machinery
- Analog circuits

Specifications

Parameter	Condition	Limit
Input		
Input Voltage		104-127 VAC 208-254 VAC
Input Frequency		50-60 Hz
Output		
Regulation Line & Load		±0.1%
Pard (Ripple and Noise)		0.1% pk/pk
Periodic Deviations (Ripple)		10mv rms
Output Voltage Adjustment		±5% Minimum
Transient Recovery Time	50%-100% Load	Less than 50 msec
General		
Storage Ambient Temp.		-40°C to +85°C
Operating Ambient Temp.		0°C to +50°C
Temp. Effect Coefficient		0.03% °C
Polarity		May be used positive or negative
Short Circuit Protection		Protected with Automatic Recovery
Maximum Allowable Lead Drop for Remote Sensing		5%
Maximum Output Current		120% Rated Current
Maximum Short Circuit Current		30% Rated Current
Input/Output Isolation		1000 Megohms D.C., 2500 VAC
Cooling	Forced air. 20 CFM required for full rating Derate 30% without cooling	

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