

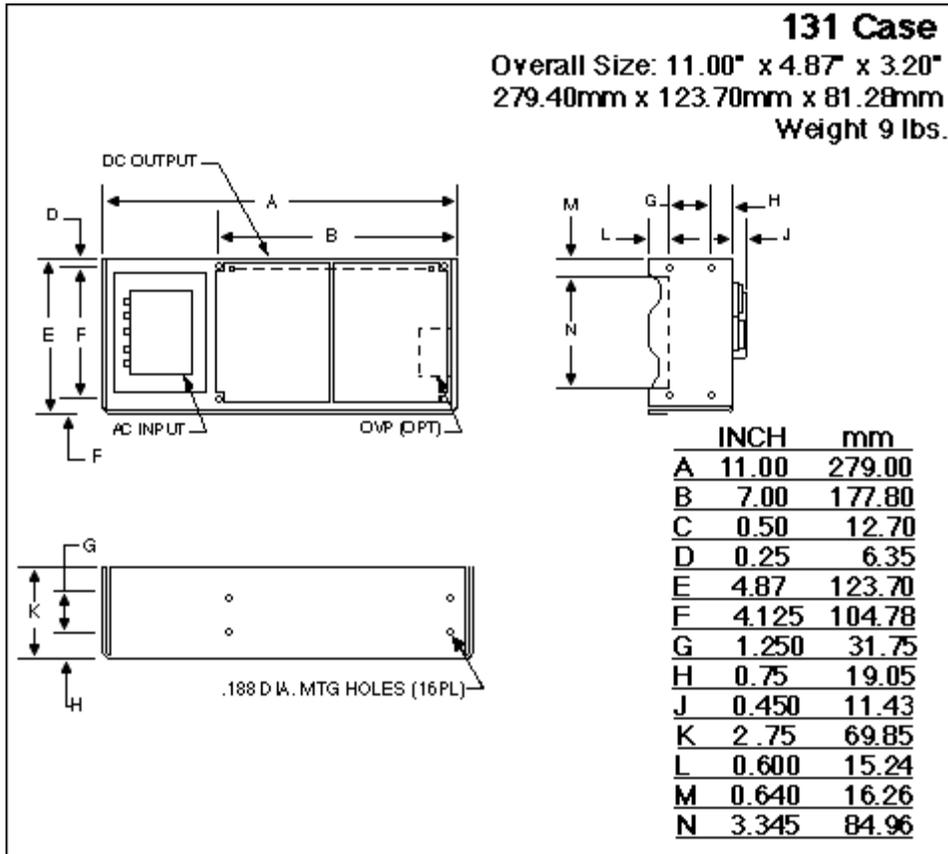


SPECIFICATIONS: LINEAR POWER SUPPLY ICP131 MADE IN THE U.S.A.

<p>VAC INPUT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100/120/220/240 VAC, +10%, -13% • TOLERANCE FOR 230 VAC IS +15%, -10% • FREQUENCY RANGE: 47-63HZ 	<p>VAC JUMPERING AND FUSING REQUIREMENTS: SILKSCREENED ON CHASSIS FOR TRANSFORMER PRIMARY TERMINALS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>For Use at</th> <th>100VAC</th> <th>120VAC</th> <th>220VAC</th> <th>230/240VAC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jumper</td> <td>1&3, 2&4</td> <td>1&3, 2&4</td> <td>2&3</td> <td>2&3</td> </tr> <tr> <td>Apply AC</td> <td>1&5</td> <td>1&4</td> <td>1&5</td> <td>1&4</td> </tr> <tr> <td>Max Current / Fuse Rating</td> <td colspan="2">3A</td> <td colspan="2">1.5A</td> </tr> </tbody> </table> <p align="center"><small>FOR -5VDC @ 0.7A OUTPUT, JUMPER E1-E2 AND RESET R44</small></p>	For Use at	100VAC	120VAC	220VAC	230/240VAC	Jumper	1&3, 2&4	1&3, 2&4	2&3	2&3	Apply AC	1&5	1&4	1&5	1&4	Max Current / Fuse Rating	3A		1.5A	
For Use at	100VAC	120VAC	220VAC	230/240VAC																	
Jumper	1&3, 2&4	1&3, 2&4	2&3	2&3																	
Apply AC	1&5	1&4	1&5	1&4																	
Max Current / Fuse Rating	3A		1.5A																		
<p>VDC OUTPUT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC @ 8 AMP • +/- 12 VDC @ 1.7 AMP OR +/- 15 VDC @ 1.5 AMP OR -5 VDC @ 0.7 AMP 	<p>OVERVOLTAGE PROTECTION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROVIDED ON 5 VDC OUTPUT (FACTORY SET AT 6.2 VDC +/- 0.4 VDC) <p>SHORT CIRCUIT PROTECTION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIC FOLDBACK <p>OVERLOAD PROTECTION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIC CURRENT LIMIT 																				
<p>LINE REGULATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/- 0.05% FOR A 10% LINE CHANGE 	<p>LOAD REGULATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/- 0.05% FOR A 50% LOAD CHANGE (DERATE OUTPUT CURRENT 10% FOR 50 HZ OPERATION) 																				
<p>OUTPUT RIPPLE: 5.0 mV PK-PK MAXIMUM</p>	<p>TRANSIENT RESPONSE: < 50 µsec per 50% LOAD CHANGE</p>																				
<p>TEMPERATURE RATINGS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OPERATING: 0°C TO 50°C FULL RATED DERATED LINEARLY TO 40% @ 70°C • STORAGE: -40°C TO +85°C 	<p>TEMPERATURE COEFFICIENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TYPICAL: 0.01%/DEGREE C • MAXIMUM: 0.03%/DEGREE C 																				
<p>STABILITY: +/- 0.3% FOR 24 HOURS AFTER 1 HOUR WARM-UP</p>	<p>EFFICIENCY (TYPICAL): 45%</p>																				
<p>VIBRATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810G, METHOD 514.6, CATEGORY 1, PROCEDURE I • RANDOM VIBRATION 10Hz - 2KHz, 6.15 grams (3 axis) 	<p>SHOCK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810G, METHOD 516.6, PROCEDURE III • OPERATING: 20 GPK 																				
<p>REMOTE SENSING: PROVIDED</p>	<p>EMI/RFI: INHERENT LOW CONDUCTED AND REDIATED NOISE LEVELS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMI: FCC CFR TITLE 47 PART 15 SUB-PART B • RFI: EN55022/CISPR22-LEVEL B COMPATIBILITY 																				

UL recognized for US and Canada – File#E133338/ CE Mark: LVD 92/59/EEC/ RoHs-5 Lead in Solder Exemption
US and Canadian (Bi-National) standards: ANSI/UL 60950-1/-21; CAN/CSA C22.2 #60950-1/-21; IEC 60950-1

CASE SIZE: 131



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