



**TECHNICAL:**

RATED VOLTAGE: 120VAC  
 OPERATING VOLTAGE RANGE: 85% TO 110% OF RATED  
 CURRENT: UP TO 20 AMPS  
 FREQUENCY: 60Hz  
 TRIP LEVEL: 5mA +/- 1mA  
 PHASE: SINGLE  
 RESPONSE TIME: 25 mS MAX.  
 DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 VRMS ACROSS CONTACT  
 4000 VRMS BETWEEN CONDUCTORS AND ENCLOSURE  
 SURGE WITHSTAND: 6000V IMPULSE, 0.5 MICROSECOND RISE TIME  
 100KHZ RINGING FREQUENCY WITH 40% DECAY PER CYCLE  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE: -35 DEGREE CELSIUS TO +66 DEGREE CELSIUS  
 LEAKAGE CURRENT @ 93% HUMIDITY: ZERO  
 OVERLOAD CURRENT: 120 AMPS, 50% INDUCTIVE  
 RF NOISE SUSCEPTIBILITY: NORMAL OPERATION WITH 0.5 VRMS INJECTED ON POWER  
 LINE WITH FREQUENCIES UP TO 450 MHZ  
 LET GO LINE VOLTAGE: 60% OF RATED

**GENERAL:**

CONSTRUCTION: INDUSTRIAL GRADE DESIGN  
 TYPE: CLASS A  
 POWER-UP TYPE: AUTO  
 ENDURANCE: 5000 OPERATIONS MINIMUM  
 OPEN NEUTRAL PROTECTION: TRIPS UPON LOSS OF NEUTRAL  
 GROUNDED NEUTRAL PROTECTION: TRIPS IF GROUND AND NEUTRAL TOUCH AT LOAD SIDE  
 POWER ON INDICATION: LIGHTED GREEN LED  
 POWER OFF INDICATION: BLINKING RED LED  
 ENCLOSURE: NEMA 4X  
 MOUNTING TYPE: PORTABLE  
 WIRING APPLICATION: 3 WIRE, SINGLE PHASE (HOT, NEUTRAL, GROUND)  
 SWITCH INTERFACE: DOUBLE INSULATED  
 LATCHING MECHANISM: ELECTROMAGNETIC  
 FALSE TRIP DUE TO IMPACT: NONE  
 AGENCY APPROVAL: NONE

|  |                    |   |                  |   |              |                        |
|--|--------------------|---|------------------|---|--------------|------------------------|
| RELEASE PER CUSTOMER REQUEST<br>EC NO: IPG2013-1914<br>DRWN: HRUIZ01 2013/06/12<br>CHKD: HKNEELAN<br>APPR: JFMURPHY 2013/06/24 | QUALITY SYMBOL     | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)   | DIMENSION STYLE  | SCALE   | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION |
|  | ▽=0<br>∇=0         | mm INCH   | INCH             | NTS   | INCH         |                        |
|  |                    | 4 PLACES ±--- ±---  | DRAWN BY DATE    | TITLE   |              |                        |
|  |                    | 3 PLACES ±--- ±.005   | CHECKED BY DATE  | 120V 20A INLINE GFCI<br>W/ 15W33BLK & 26W47BLK<br>BLACK #12-3 SOOW CORD |              |                        |
|  |                    | 2 PLACES ±--- ±.010   | APPROVED BY DATE | MOLEX INCORPORATED  |              |                        |
|  | 1 PLACE ±--- ±.020 | MATERIAL NO.  | DOCUMENT NO.     | SHEET NO.   |              |                        |
|  |                    | 130153-0234   | SD-130153-036    | 1 OF 1  |              |                        |
|  |                    | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                  |   |              |                        |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9