



**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 EC NO.: IPG2013-1914 DRWN: HRUIZ01 2013/06/12 CHKD: HKNEELAN APPR: JFMURPHY 2013/06/24	QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
	▽=0 ∇=0	mm	INCH	INCH		NTS	INCH			
		4 PLACES	±---	±---	DRAWN BY	DATE	TITLE			
		3 PLACES	±---	±.005	HRUIZ01	2013/06/12	120V 20A INLINE GFCI W/ 15W33BLK & 26W47BLK BLACK #12-3 SOOW CORD			
		2 PLACES	±---	±.010	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED			
	1 PLACE	±---	±.020	HKNEELAN	2013/06/13	MATERIAL NO. 130153-0234				
		ANGULAR ±1/2°		APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		JFMURPHY	2013/06/24	SD-130153-036		1 OF 1		
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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