



SPECIFICATIONS

TECHNICAL:

RATED VOLTAGE: 120VAC
 OPERATING VOLTAGE RANGE: 85% TO 110% OF RATED
 CURRENT: UP TO 30 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: 180 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
 GROUNDED NEUTRAL DETECTION: 6 OHMS OR LESS

GENERAL:

CONSTRUCTION: INDUSTRIAL GRADE DESIGN
 TYPE: CLASS A
 POWER-UP TYPE: MANUAL
 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 CUSTOMER APPROVAL EC NO: SCRNOVICH DRWN: HKNEELAN 2012/07/25 CH'KD: HKNEELAN APPR: JFMURPHY 2013/09/16	QUALITY SYMBOL ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
				INCH		NTS	INCH			
		4 PLACES	±---	±---	DRAWN BY	DATE	TITLE			
		3 PLACES	±---	±.005	HKNEELAN	2012/07/25	INLINE GFCI CORDSET WATERTITE NEMA L5-30 P&C W/ ORNG #10-3 SOOW CORD			
2 PLACES	±---	±.010	CHECKED BY	DATE						
1 PLACE	±---	±.020	HKNEELAN	2013/09/03	MOLEX INCORPORATED					
ANGULAR ±1/2°		APPROVED BY		DATE						
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.				
		130153-0237		SD-130153-012		1 OF 1				
		SIZE C		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

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

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