



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
GROUNDING 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
GROUNDING 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 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE INCH		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION			
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	NTS	INCH	TITLE INLINE GFCI CORDSET WATERTITE NEMA L5-30 P&C W/ ORNG #10-3 SOOW CORD		
		4 PLACES	±---	±---	HKNEELAN	2012/07/25					
		3 PLACES	±---	±.005	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
		2 PLACES	±---	±.010	HKNEELAN	2013/09/03					
1 PLACE	±---	±.020	APPROVED BY	DATE	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.				
ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		JFMURPHY	2013/09/16	130153-0237	SD-130153-012	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

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

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