



TECHNICAL:
 RATED VOLTAGE: 240VAC
 OPERATING VOLTAGE RANGE: 85% TO 110% OF RATED
 CURRENT: UP TO 20 AMPS OR DEVICE RATING
 FREQUENCY: 60Hz
 TRIP LEVEL: 5 ± 1mA
 PHASE: SINGLE
 RESPONSE TIME: 25 mS MAX.
 DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 VRMS ACROSS CONTACT
 SURGE WITHSTAND: 4000 VRMS BETWEEN CONDUCTORS AND ENCLOSURE
 6000V IMPULSE, 0.5 MICROSECOND RISE TIME 100KHZ RINGING FREQUENCY WITH 40% DECAY PER CYCLE
 OPERATING TEMPERATURE RANGE: -35°C TO +66°C (-31°F TO +150°F)
 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
 GROUNDED NEUTRAL DETECTION: 2 OHMS OR LESS

GENERAL:
 CONSTRUCTION: INDUSTRIAL GRADE DESIGN
 TYPE: CLASS A
 POWER-UP TYPE: AUTO
 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
 MOUNTING TYPE: PORTABLE
 WIRE APPLICATION: 3 WIRE, SINGLE PHASE (HOT, NEUTRAL AND GROUND)
 WIRING CONNECTIONS: PORTABLE (IN-LINE)
 SWITCH INTERFACE: DOUBLE INSULATED
 LATCHING MECHANISM: ELECTROMAGNETIC
 FALSE TRIP DUE TO IMPACT: NONE
 AGENCY APPROVAL: NONE

RELEASE DRAWING	EC NO.: IPG2018-0120	DRWN: BPATTERS 2017/08/16	CH'KD: WLEUNG	APPR: HKNEELAN 2017/08/28
	DESCRIPTION			
	QUALITY SYMBOL			
	▼=0 ▽=0			
A	REV			

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
4 PLACES	±---
3 PLACES	±---
2 PLACES	±---
1 PLACE	±---
ANGULAR ±.5°	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE	
INCH	
DRAWN BY	DATE
BPATTERS	2017/08/16
CHECKED BY	DATE
WLEUNG	----
APPROVED BY	DATE
HKNEELAN	2017/08/28
MATERIAL NO.	
1301530276	
SIZE	
C	

SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
NTS	INCH	
TITLE		
240VAC 20A INLINE GFCI 1FT #12-3 W/ 2648 LINE 8FT #12-3 W/ FLYLDS LOAD		
MOLEX INCORPORATED		
MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
1301530276	SD-130153-276	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