



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		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION				
				INCH		NTS	INCH					
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE				
				4 PLACES	±---	±---	HKNEELAN	2012/07/25	INLINE GFCI CORDSET WATERTITE NEMA L5-30 P&C W/ ORNG #10-3 SOOW CORD			
				3 PLACES	±---	±.005	CHECKED BY	DATE				
		2 PLACES	±---	±.010	HKNEELAN	2013/09/03	MOLEX INCORPORATED					
		1 PLACE	±---	±.020	APPROVED BY	DATE						
		ANGULAR ±1/2°		JFMURPHY 2013/09/16		DOCUMENT NO.		SHEET NO.				
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		SD-130153-012		1 OF 1				
				SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
				C								

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru