



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			
		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	DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		JFMURPHY		2013/09/16	130153-0237		SD-130153-012		1 OF 1	
		MATERIAL NO.		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						
		SIZE		C						



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.