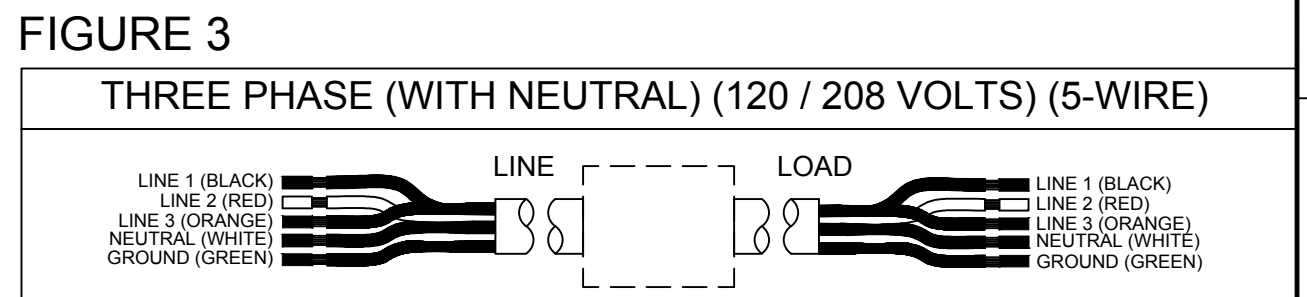
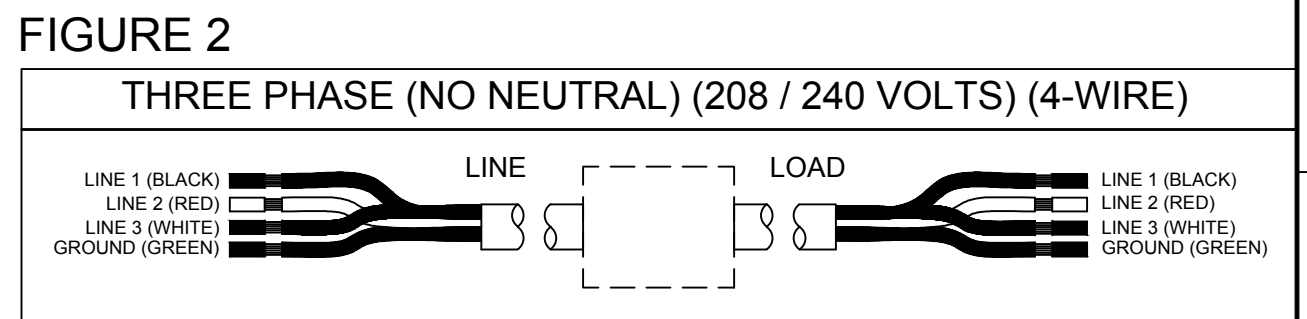
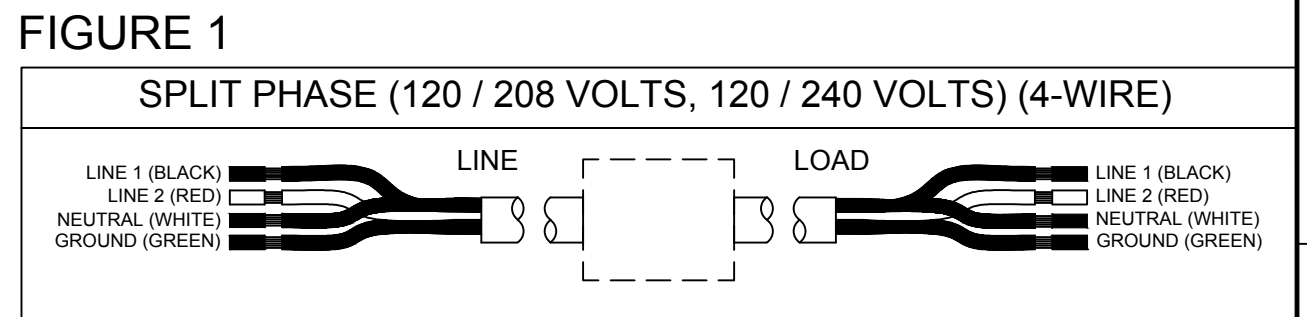
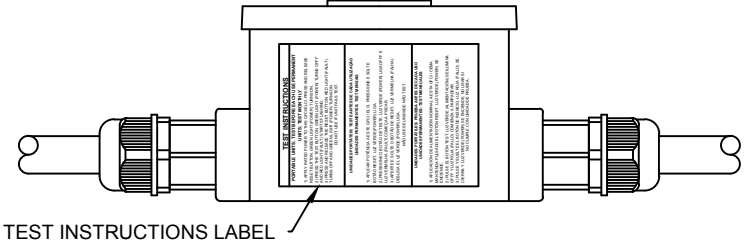
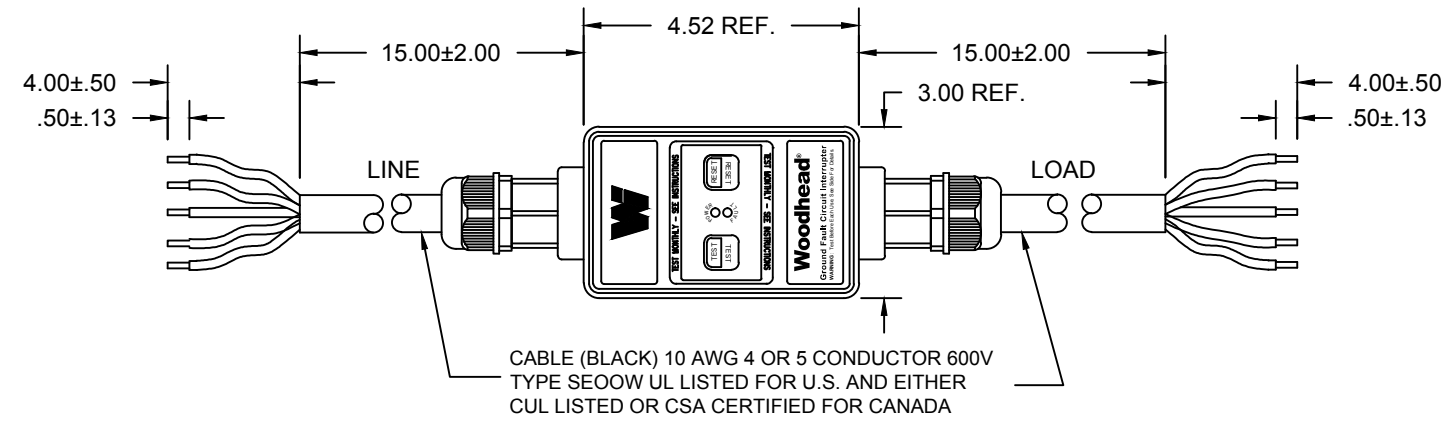
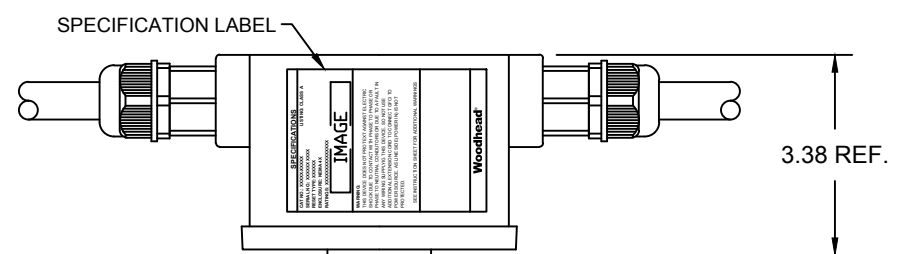


TECHNICAL:
RATED VOLTAGE: 120VAC, 208VAC, 240VAC, 277VAC, 120/240VAC, 120/208VAC Dual Voltage, 120/208VAC 3Ø, 208VAC 3Ø, 240VAC 3Ø (277VAC non-U.L.)
OPERATING VOLTAGE RANGE: 85% TO 110% OF RATED
CURRENT: UP TO 30 AMPS OR WIRING DEVICE RATING
FREQUENCY: 60Hz, 50Hz (AVAILABLE non-UL)
TRIP LEVEL: 5 ± 1mA
PHASE: SINGLE, DUAL VOLTAGE, AND THREE-PHASE
RESPONSE TIME: 25 mS MAX. @500 OHM FAULT
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°C TO +66°C (-31°F TO +151°F)
LEAKAGE CURRENT @ 93% HUMIDITY: ZERO
OVERLOAD CURRENT: 180 AMPS, 50% INDUCTIVE (25 CYCLES)
RF NOISE SUSCEPTIBILITY: NORMAL OPERATION WITH 0.5 VRMS INJECTED ON POWER LINE WITH FREQUENCIES UP TO 450 MHz
CURRENT FILTERS: SPECIFICALLY FILTERED TO MINIMIZE NUISANCE TRIPS IN WELDING, VARIABLE FREQUENCY DRIVE AND OTHER 'ELECTRICALLY NOISY' APPLICATIONS
LET GO LINE VOLTAGE: 60% OF RATED
GROUNDING DETECTION: 2 OHMS OR LESS (ON APPLICABLE MODELS ONLY)

GENERAL:
CONSTRUCTION: INDUSTRIAL GRADE DESIGN
TYPE: CLASS A
POWER-UP TYPE: AUTO OR MANUAL
ENDURANCE: 5000 OPERATIONS MINIMUM AT RATED LOAD
OPEN NEUTRAL PROTECTION: TRIPS UPON LOSS OF NEUTRAL (ON APPLICABLE MODELS ONLY)
GROUNDING NEUTRAL PROTECTION: TRIPS IF GROUND AND NEUTRAL TOUCH AT LOAD SIDE (ON APPLICABLE MODELS ONLY)
POWER ON INDICATION: LIGHTED GREEN LED
POWER OFF INDICATION: BLINKING RED LED, PLUS OPTIONAL ANNUNCIATOR OF AC/DC OUTPUTS (ON APPLICABLE MODELS ONLY)
ENCLOSURE: NEMA 4X/P6
MOUNTING TYPE: PANEL, SURFACE AND PORTABLE
WIRING APPLICATION: 3,4,5 WIRE SINGLE, SPLIT, AND 3-PHASE
WIRING CONNECTIONS: PORTABLE (IN-LINE) AND PERMANENT (FIXED MOUNT) (SEE WIRING INSTRUCTIONS)
SWITCH INTERFACE: DOUBLE INSULATED
LATCHING MECHANISM: ELECTROMAGNETIC
FALSE TRIP DUE TO IMPACT: NONE
AGENCY APPROVAL: cULus, CSA, CSAus and cCSAus (U.L.943 and CSA C22.2 No. 144) (277VAC non-U.L.)



| RESET TYPE | MATERIAL NO. | ENGINEERING NO. | PHASE | FIGURE |
|------------|--------------|-----------------|------------------------|----------|
| MANUAL | 1301530247 | 30053-0M6P | SPLIT PHASE | FIGURE 1 |
| | 1301530248 | 30053-0M3P | THREE PHASE | FIGURE 2 |
| | 1301530249 | 30053-0M2P | THREE PHASE | FIGURE 2 |
| | 1301530250 | 30053-0M5P | THREE PHASE W/ NEUTRAL | FIGURE 3 |
| AUTOMATIC | 1301530251 | 30053-0A6P | SPLIT PHASE | FIGURE 1 |
| | 1301530252 | 30053-0A3P | THREE PHASE | FIGURE 2 |
| | 1301530253 | 30053-0A2P | THREE PHASE | FIGURE 2 |
| | 1301530254 | 30053-0A5P | THREE PHASE W/ NEUTRAL | FIGURE 3 |

UPDATED SPECS
 EC NO: IPG2014-1788
 DRWN: BARDEN 2014/04/14
 CHKD: HKNEELAN 2014/04/30
 APPR: JFMURPHY 2014/03/27

QUALITY SYMBOLS
 ▽=0
 ▽C=0

| GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | | DIMENSION STYLE | | SCALE | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION |
|---------------------------------------|-------|--|------------------------|-------|---|--|
| mm | INCH | INCH | | NTS | INCH | |
| 4 PLACES | ±--- | ±--- | DRAWN BY BARDEN | | DATE 2014/01/07 | TITLE PORTABLE GFCI WITH LEADS 30AMP SPLIT & 3 PHASE #10/4&5 CABLE MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-130153-040 SHEET NO. 1 OF 1 |
| 3 PLACES | ±--- | ±.005 | CHECKED BY HKNEELAN | | DATE 2014/03/07 | |
| 2 PLACES | ±0.13 | ±.010 | APPROVED BY JFMURPHY | | DATE 2014/03/27 | |
| 1 PLACE | ±0.25 | ±.020 | MATERIAL NO. SEE CHART | | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | |
| ANGULAR ±.5° | | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | | | | |

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