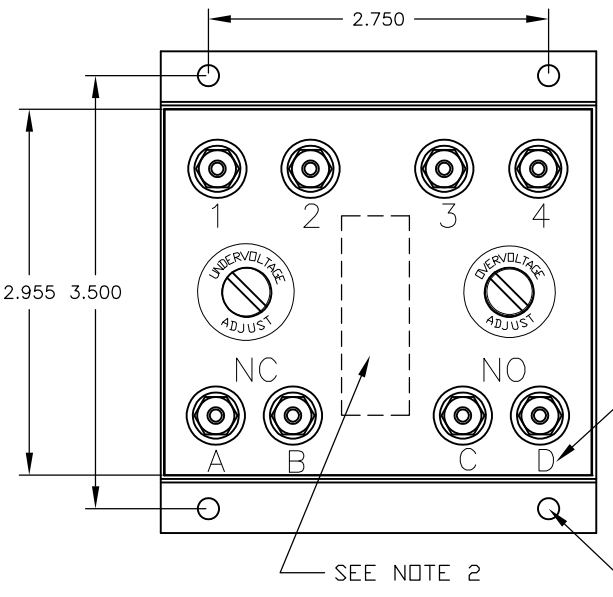
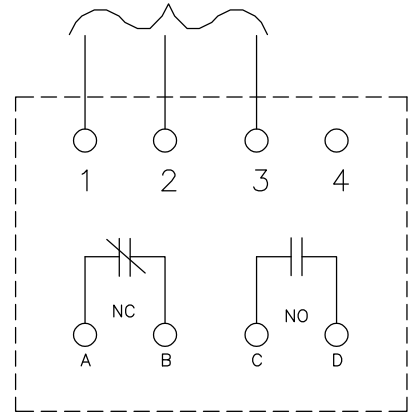


THIS DRAWING AND THE DESIGN IT DISCLOSES ARE THE PROPERTY OF KILDVAC CORP., AND IT IS ISSUED IN CONFIDENCE FOR ENGINEERING INFORMATION ONLY. THE DRAWING AND OR DESIGN MAY NOT BE REPRODUCED, DISCLOSED TO OUTSIDERS OR USED FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THE PRIOR EXPRESS CONSENT OF KILDVAC. THE DRAWING IS LOANED FOR MUTUAL ASSISTANCE AND IS SUBJECT TO RECALL AT ANY TIME.



CONNECTIONS

460VAC, 3 PHASE  
NOMINAL



NOTE 3

4 x Ø.172

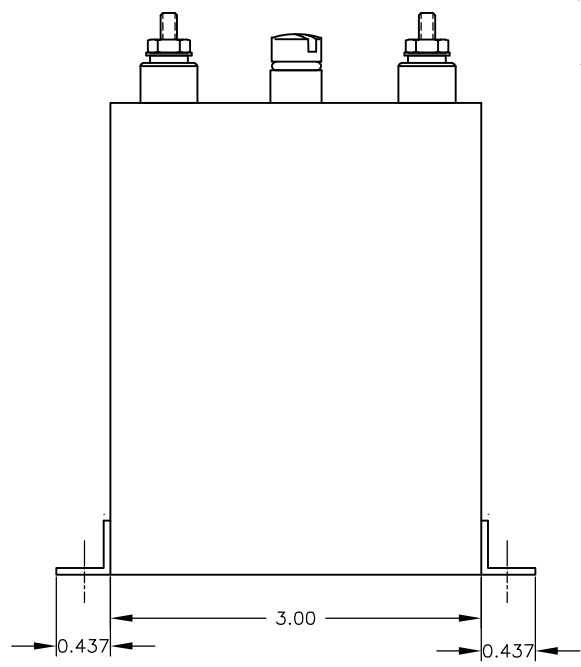
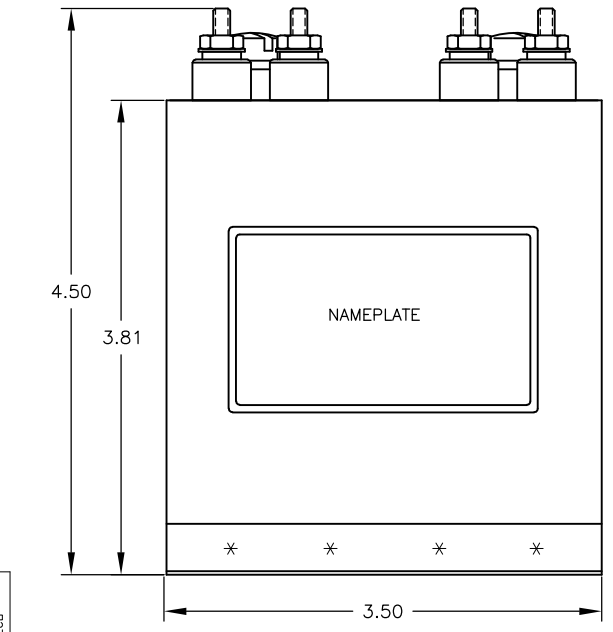
SPECIFICATIONS

- NOMINAL VOLTAGE : 460 VOLTS L-L, 3 PHASE
- NOMINAL FREQUENCY : 50-400Hz
- TRIP POINT RANGE : UNDERVOLTAGE: 345-460 VOLTS, SCREWDRIVER ADJUSTABLE.
- OVERVOLTAGE: 460-575 VOLTS, SCREWDRIVER ADJUSTABLE.
- PICK-UP TO DROP-OUT DIFFERENTIAL : 3% MAXIMUM.
- OPERATING TEMPERATURE : -40°C TO +85°C
- TEMPERATURE DRIFT : ±1% MAXIMUM VOLTAGE ERROR OVER THE TEMPERATURE RANGE.
- OUTPUT CONTACTS : ONE SET NORMALLY CLOSED.  
ONE SET NORMALLY OPEN.
- CONTACT RATING : 5 AMP. RESISTIVE AT 120VAC  
5 AMP. RESISTIVE AT 28VDC
- OPERATION : THE NORMALLY CLOSED CONTACTS OPEN, AND THE N.O. CONTACTS CLOSE AT NOMINAL VOLTAGE.  
THE CONTACTS DE-ENERGIZE AT UNDERVOLTAGE AND OVERVOLTAGE.

10. CONSTRUCTION : SOLID STATE SENSOR WITH RELAY OUTPUT ENCLOSED IN A SEALED STEEL CAN WITH PURE TIN PLATING PER MIL-T-10727 TYPE 1.

NOTES:

1. THE VOLTAGE TRIP POINTS ARE FACTORY SET AS FOLLOWS:  
UNDERVOLTAGE :  $440 \pm \frac{10}{0}$  VOLTS.  
OVERVOLTAGE :  $500 \pm \frac{10}{0}$  VOLTS.
2. "EMD P/N 9337151", DATE AND SERIAL NO. TO BE STAMPED IN THIS LOCATION.
3. STAMP LETTERS A, B, C, & D IN LOCATIONS SHOWN.
4. REMOVE SCREWS FOR ACCESS TO UNDERVOLTAGE AND OVERVOLTAGE TRIP ADJUSTMENTS.  
CLOCKWISE ROTATION OF THE ADJUSTMENT POTENTIOMETERS WILL RAISE THE TRIP POINTS.
5. CONTACT RESISTANCE IS FACTORY TESTED NOT TO EXCEED 100mΩ AT 100mA AND 28VDC.
6. CONTACTS SHOWN IN THE CONNECTION DIAGRAM ARE SHOWN DE-ENERGIZED.



CD CUSTOMER DRAWING

**TE** Kildvac  
connectivity  
550 Linden Ave.  
Carpinteria, CA US 93013  
Internet: www.te.com

DRAWING PER ASME/ANSI Y14.5 THIRD ANGLE PROJECTION	
ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. Block Tolerances are not applied if values are set to zero.	
FRACTIONS DECIMALS ANGLES	
±1/64 .XX ±.03 ±1°	
±.005 ±.005	
CAGE CODE 18741	EDITED BY AV
LEFTV DATE 08-16-12	APPROVED BY TN

TITLE OVER/UNDERVOLTAGE RELAY	
ECD No.	REV. A
KILDVAC. NO.	255-6X
SCALE 1:1	DO NOT SCALE DRAWING
SHEET 1 of 1	

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9