

## H-Series



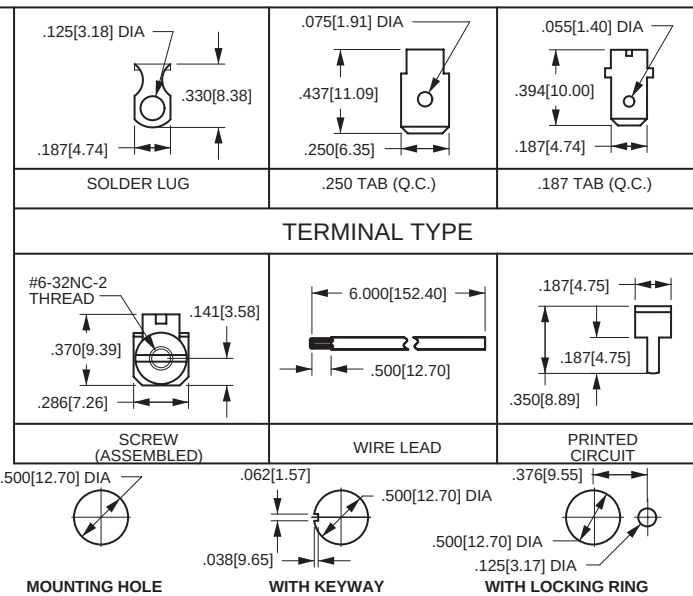
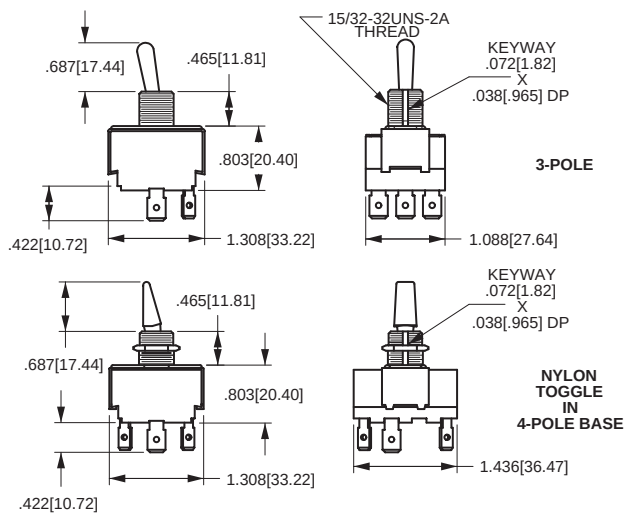
The H-Series toggle switches are heavy-duty, high voltage, high amperage, three-pole switches. These switches have a slow-make, slow-break contact mechanism, are AC rated to 600V, and are available in a wide range of ratings, circuits, terminations and bushing/toggle configurations.

## Specifications

- Certifications\*: UL, CSA,
- Dielectric Strength: 1,000 V (minimum)
- Insulation Resistance: 100 Megohms (minimum)
- Base Material: Phenolic
- Actuator Material: Brass/Nickel Plate or Polycarbonate
- Bushing Material: Brass/Nickel Plate

\* Due to ongoing technological advances, consult factory for certification specifics.

## Dimensional Specifications: in. [mm]



**H** **K** **25** **1** **-** **73**

**SERIES** **CIRCUIT<sup>1</sup>** **TERMINATION/FUNCTION**

**H** THREE POLE TOGGLE

**K** ON-NONE-OFF  
**L** ON-NONE-ON  
**M** ON-OFF-ON

## RATING

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>A27</b> 6A 600VAC | <b>26</b> 3A 250VAC  |
| 12A 250VAC           | 6A 125VAC            |
| 17A 125VAC           | 1/4HP 125-250VAC     |
| 1HP 125VAC           | 1, 2 OR 3 PHASE      |
| 1, 2 OR 3 PHASE      | <b>27</b> 12A 250VAC |
| 1 1/2HP 250VAC       | 17A 125VAC           |
| 1, 2 OR 3 PHASE      | 1 1/2HP 250VAC       |
| 2HP 480-600VAC;      | 1, 2 OR 3 PHASE      |
| 3 PHASE              | <b>28</b> 5A 250VAC  |
| <b>25</b> 10A 250VAC | 8A 125VAC            |
| 15A 125VAC           | 1/2HP 125-250VAC     |
| 3/4HP 125-250VAC     | 1, 2 OR 3 PHASE      |
| 1, 2 OR 3 PHASE      |                      |

## NOTES:

Shading indicates standard configurations.

For bushing accessories, see pages 69 and 70.

<sup>1</sup> Consult factory for additional circuits.

<sup>2</sup> Nylon toggles are available with 4-pole base only.

NBL toggle uses black oxide plated metal bushing for standard construction. NWH toggle uses nickel plated metal bushing for standard construction.

|               | .250<br>SOLDER<br>LUG | .187<br>TAB<br>(QC) | .187<br>TAB<br>(QC) | SCREW<br>TERM. | WIRE<br>LEAD | PC<br>TERM. |
|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-------------|
| FUNCTION      | 0                     | 1                   | 3                   | 4              | 5            | 6           |
| ON-NONE-OFF   | A                     | B                   | D                   | E              | F            | G           |
| (ON)-NONE-OFF | L                     | M                   | R                   | S              | T            | U           |
| ON-NONE-(OFF) | 0                     | 1                   | 3                   | 4              | 5            | 6           |
| ON-NONE-ON    | 0                     | 1                   | 3                   | 4              | 5            | 6           |
| ON-NONE-(ON)  | A                     | B                   | D                   | E              | F            | G           |
| ON-OFF-ON     | 0                     | 1                   | 3                   | 4              | 5            | 6           |
| ON-OFF-(ON)   | A                     | B                   | D                   | E              | F            | G           |
| (ON)-OFF-(ON) | L                     | M                   | R                   | S              | T            | U           |

TOGGLE STYLE<sup>2</sup>

| BAT | TOGGLE LENGTH | BUSHING LENGTH | SUFFIX NO. | NEOPRENE SEAL |
|-----|---------------|----------------|------------|---------------|
|     | .687          | .465           | <b>73</b>  | <b>78</b>     |
|     | 1.25          | .343           | <b>B2</b>  | ---           |



NYLON .687 .465  
.687 .465

**NBL3** **NBL8**  
**NWH3** **NWH8**





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](mailto:org@eplast1.ru)

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