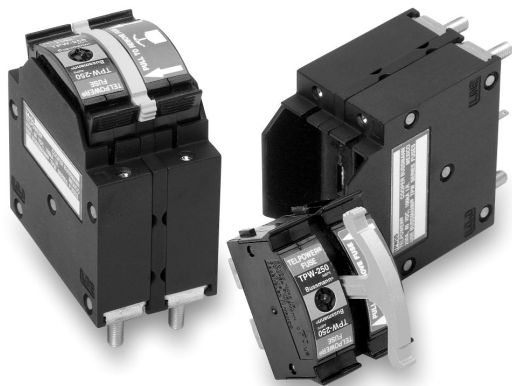


## Telpower® Double - Wide Fused Disconnect Switch TPW &amp; TPWDS



## TPW &amp; TPWDS

TPWDS - Telpower® Double - Wide Fused Disconnect Switch

TPW - Telpower® Double - Wide Fuse - Current Limiting

Ampere Ratings: 150 -250A

Available Ratings: 150, 175, 200, 225, 250A

Voltage Rating: 80Vdc

Interrupting Rating: 100,000A

Planned Submittal for Agency Recognition:

UL Recognition (investigated to UL 1801) as a disconnect switch for the interruption of load current by means of withdrawing the fuse pullout. Recognition to U.S. and Canadian requirements under the component recognition program of Underwriters Laboratories Inc. Patents Pending

## General Information:

- Fusible solution for replacement of existing dc Telecom circuit breakers.
- Similar profile and mounting method as Telpower® TPC Compact fuse and TPCDS Compact Fused Disconnect Switch.
- TPW fuse handle provides for easy fuse extraction.
- AmpColor ID™ System for easy fuse replacement.
- Available in a variety of terminal styles.
- Local and remote open fuse indication.  
Local alarm indication provided by LED on TPW fuse\*.
- Remote alarm terminal available in three positions commonly found in dc circuit protection devices.
- Recommended 1.50 inch center-to-center product spacing.
- Current-limiting capability
- Complete system coordination capability.
- High interrupting rating (100,000A)
- Custom load bus available. Please consult with Bussmann.
- No venting of arc or molten metals and gases during fuse opening.
- Fuse material: Thermoplastic, UL rated 94 V-O, 170° C RTI.
- Housing material: Thermoplastic, UL rated 94 V-O, 120° C RTI.

\* TPWDS alarm circuit schematic and description identical to TPCDS. Reference TPCDS datasheet 5023.

| Catalog Number | Description              | Ampere Rating |
|----------------|--------------------------|---------------|
| TPW-150        | Double - Wide Fuse       | 150A          |
| TPW-175        | Double - Wide Fuse       | 175A          |
| TPW-200        | Double - Wide Fuse       | 200A          |
| TPW-225        | Double - Wide Fuse       | 225A          |
| TPW-250        | Double - Wide Fuse       | 250A          |
| TPWDS-BBE-1    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BBE-2    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BBE-3    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BBM-1    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BBM-2    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BBM-3    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BSE-1    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BSE-2    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BSE-3    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BSM-1    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BSM-2    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-BSM-3    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-SSE-1    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-SSE-2    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-SSE-3    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-SSM-1    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-SSM-2    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |
| TPWDS-SSM-3    | Double - Wide Disconnect | 150 - 250A    |

## Part Number System --

Double - Wide Fused Disconnect Switch

To identify part number, replace block with appropriate suffix to identify line and load terminals, thread type, and alarm terminal distance.

## TPWDS - TELPOWER®

Double - Wide Fused Disconnect Switch

TPWDS - [ ] [ ] [ ] - [ ]

## Terminal Style (select one)

- BB - Bullet contact on the line  
Bullet contact on the load
- BS - Bullet contact on the line  
Stud terminal on the load
- SS - Stud terminal on the line  
Stud terminal on the load

## Thread (select one)

- M - Metric threads for panel mount fasteners (M3) and stud (M5)
- E - English threads for panel mount fasteners (6-32) and stud (10-32)

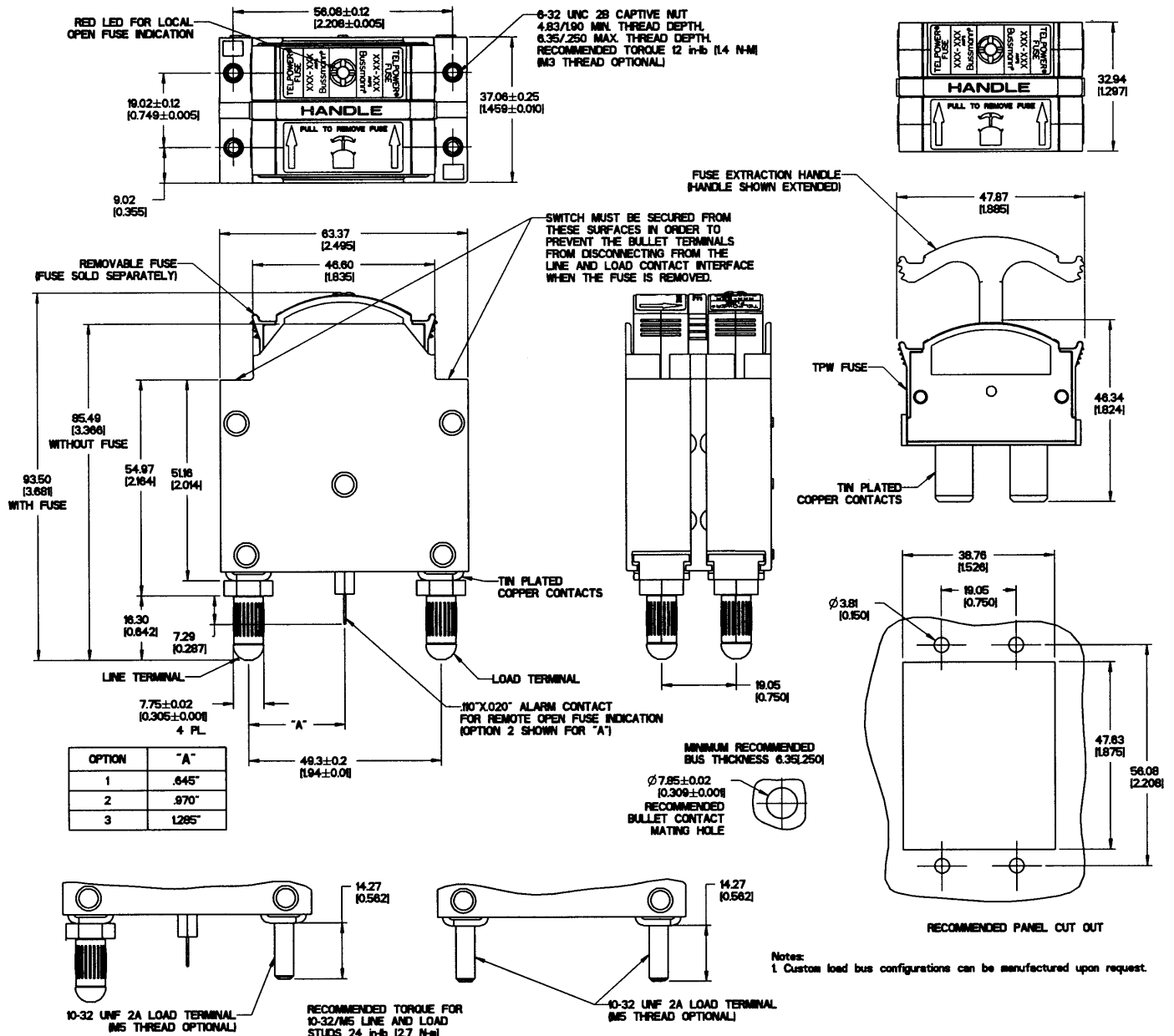
## Remote Alarm Terminal Distance (select one)

- 1 - .645 inch from line terminal
- 2 - .970 inch from line terminal
- 3 - 1.285 inch from line terminal

## Telpower® Double-Wide Fused Disconnect Switch TPW &amp; TPWDS

# TPWDS Terminal Styles

## Double - Wide Fused Disconnect Switch



The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А