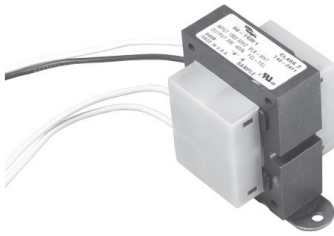


90-T40S1 THRU 90-T75C3 24 VOLT SECONDARY CLASS 2 TRANSFORMERS ENERGY LIMITING

For Industrial, Heating and Air Conditioning Controls Applications



90-T40F1

FEATURES

- Color coded primary leads.
- Multi-mount styles available.

SPECIFICATIONS

Agency U.L. file number **cRU** us E33334

MULTI-MOUNT (CLOSED CONSTRUCTION) UNIVERSAL MOUNTING WITH PLATE

| Model Number | Mars Part No. | Jard Part No. | VA | Hz | Primary | Connections | Sec. | Connections |
|--------------|---------------|---------------|----|---------|------------------|-------------|------|-------------|
| 90-T40M1 | 50302 | 4011M | 40 | 60 | 120V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T40M2 | 50303 | 4021M | 40 | 50 / 60 | 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T40M3 | 50304 | 4031M | 40 | 60 | 120 / 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |

FOOT-MOUNT (OPEN CONSTRUCTION)

| Model Number | Mars Part No. | Jard Part No. | VA | Hz | Primary | Connections | Sec. | Connections |
|--------------|---------------|---------------|----|---------|------------------|-------------|------|-------------|
| 90-T40F1 | 50352 | 4011F | 40 | 60 | 120V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T40F2 | 50353 | 4021F | 40 | 50 / 60 | 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T40F3 | 50354 | 4031F | 40 | 60 | 120 / 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T50F3 | - | 5031F | 50 | 60 | 120 / 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |

FOOT-MOUNT (MANUAL RESET, OPEN CONSTRUCTION)

| Model Number | Mars Part No. | Jard Part No. | VA | Hz | Primary | Connections | Sec. | Connections |
|--------------|---------------|---------------|-----|---------|------------------|-------------|------|-------------|
| 90-T50C3 | 50327 | 5041C | 50 | 50 / 60 | 120 / 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T60C3 | 50327 | 6041C | 60 | 50 / 60 | 120 / 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T75C3 | 50321 | 7541C | 75 | 50 / 60 | 120 / 208 / 240V | Leads | 24V | Leads |
| 90-T100C1 | - | - | 100 | 60 | 120V | Leads | 25V | Leads |

TRANSFORMER LEAD COLOR CODING

| Common | Primary Side | | | Secondary Side | |
|---------|--------------|------|--------|----------------|--------|
| | 120V | 208V | 240V | Common | 24V |
| * Black | White | Red | Orange | Blue | Yellow |

* Black is common with respect to the transformer winding, not the external circuit.



90-T75C3

TRANSFORMERS / RELAYS

| Model Number | Suggested Replacement | Model Number | Suggested Replacement | Model Number | Suggested Replacement |
|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 3TZ66 | 90-T40M1 | 90-4021F | 90-T40F1 | AT72D1196 | 90-T40M2 |
| 3TZ67 | 90-T40F3 | 90-4031F | 90-T40F3 | AT72D1204 | 90-T40M1 |
| 3TZ68 | 90-T40M3 | 90-5031F | 90-T50F3 | AT72D1246 | 90-T40M1 |
| 3TZ69 | 90-T60C3 | 90-6041C | 90-T60C3 | AT72D1683 | 90-T40M1 |
| 3TZ70 | 90-T75C3 | 90-7541C | 90-T75C3 | AT72D1691 | 90-T40M2 |
| 4011F | 90-T40F1 | 90-T40F1 | 90-T40F1 | AT87A1049 | 90-T50F3 |
| 4021F | 90-T40F2 | 90-T40F2 | 90-T40F2 | AT87A1056 | 90-T50F3 |
| 4031F | 90-T40F3 | 90-T40F3 | 90-T40F3 | AT88A1005 | 90-T75C3 |
| 4A420L | 90-T40M1 | 90-T40M1 | 90-T40M1 | AT88A1021 | 90-T75C3 |
| 4A424L | 90-T40M3 | 90-T40M2 | 90-T40M2 | BTR-403 | 90-T40M1 |
| 4B420L | 90-T40M1 | 90-T40M3 | 90-T40M3 | BTR-405 | 90-T40F1 |
| 4B421L | 90-T40M2 | 90-T50C3 | 90-T50C3 | BTR-406 | 90-T40F2 |
| 4E420L | 90-T40F1 | 90-T50F3 | 90-T50F3 | BTR-482 | 90-T40F3 |
| 4E421L | 90-T40F2 | 90-T60C3 | 90-T60C3 | GT-443 | 90-T40M3 |
| 50301 | 90-T40M3 | 90-T75C3 | 90-T75C3 | GT-444 | 90-T40F1 |
| 50302 | 90-T40M1 | AT120A1004 | 90-T40M3 | GT-446 | 90-T40F3 |
| 50303 | 90-T40M2 | AT140A1000 | 90-T40M1 | S81-130 | 90-T40M1 |
| 50304 | 90-T40M3 | AT140A1018 | 90-T40M3 | S81-220 | 90-T40M1 |
| 50316 | 90-T60C3 | AT140A1026 | 90-T40M2 | S81-280 | 90-T40M1 |
| 5031F | 90-T50F3 | AT140B1032 | 90-T40F2 | S81-318 | 90-T40M1 |
| 50321 | 90-T75C3 | AT140B1206 | 90-T40F1 | S81-330 | 90-T40M1 |
| 50327 | 90-T50C3 | AT140B1214 | 90-T40F3 | S81-373 | 90-T40F1 |
| 50352 | 90-T40F1 | AT140B1388 | 90-T40F2 | S81-374 | 90-T40S2 |
| 50353 | 90-T40F2 | AT150B1237 | 90-T50F3 | S81-407 | 90-T40M1 |
| 50354 | 90-T40F3 | AT175A1008 | 90-T75C3 | S81-424 | 90-T40M1 |
| 5041C | 90-T50C3 | AT20A1123 | 90-T40F3 | S81-427 | 90-T40M1 |
| 6041C | 90-T60C3 | AT40A1121 | 90-T40F3 | S81-442 | 90-T40M1 |
| 620-205 | 90-T40F1 | AT40A1139 | 90-T40F3 | S81-484 | 90-T40M1 |
| 620-206 | 90-T40F2 | AT72D1006 | 90-T40M1 | S84A-89 | 90-T40F1 |
| 620-402 | 90-T40M3 | AT72D1014 | 90-T40M2 | S84G-11 | 90-T40M1 |
| 620-403 | 90-T40M3 | AT72D1022 | 90-T40M2 | S84G-73 | 90-T40M1 |
| 620-404 | 90-T40M3 | AT72D1048 | 90-T40M1 | Y65AJ-1 | 90-T40M1 |
| 620-405 | 90-T40F1 | AT72D1055 | 90-T40M2 | Y65AP-1 | 90-T40M3 |
| 620-406 | 90-T40F2 | AT72D1063 | 90-T40M2 | Y65AR-1 | 90-T40M1 |
| 620-482 | 90-T40F3 | AT72D1089 | 90-T40F1 | Y65AS-1 | 90-T40F1 |
| 620-752 | 90-T75C3 | AT72D1105 | 90-T40F2 | Y65BR-1 | 90-T40M3 |
| 7541C | 90-T75C3 | AT72D1188 | 90-T40M1 | Y65BS-1 | 90-T40F2 |
| 90-4011F | 90-T40F1 | AT72D1196 | 90-T40M2 | Y65SR-1 | 90-T40M3 |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9