



**3L11/3F11 SERIES**

**1/2" BIMETAL DISC THERMOSTATS**

22 New Bimetal Disc Thermostats for Appliance and HVAC

**FEATURES**

- Loose ring, stainless steel mounting brackets.
- 1/4" quick connect terminations.
- Automatic reset.
- Aluminum disc cup.

**SPECIFICATIONS**

Single pole, single throw

Available in either open or close on temperature rise

Electrical Ratings

Resistive . . . . . 15A @ 120VAC, 10A @ 240VAC

Inductive . . . . . 3.0FLA, 12.0LRA @ 120VAC; 1.5FLA, 6.0LRA @ 240 VAC

Pilot Duty . . . . . 125VA

Dimensions . . . . . Length (1.23"), case width (1.32"), height (.37")

Weight . . . . . 0.2 oz.

Agency . . . . . UL Recognized File #E19279

CSA Certified File #LR19988

VDE Lic. 81669

| Model Number | Description   | Temperature °F/°C                | Differential °F/°C | Therm-O-Disc Type | Therm-O-Disc Style |
|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 3L11-60      | Open on rise  | 55 to 65 (°F), 13 to 18 (°C)     | 20 (°F), 12 (°C)   | 36T21             | 10842              |
| 3L11-85      | Open on rise  | 80 to 90 (°F), 27 to 32 (°C)     | 15 (°F), 8 (°C)    | 36T21             | 10843              |
| 3F11-100     | Close on rise | 93 to 107 (°F), 34 to 42 (°C)    | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T22             | 10844              |
| 3L11-110     | Open on rise  | 105 to 115 (°F), 41 to 46 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10845              |
| 3L11-120     | Open on rise  | 115 to 125 (°F), 46 to 52 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10846              |
| 3F11-120     | Close on rise | 113 to 127 (°F), 45 to 53 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T22             | 10847              |
| 3L11-140     | Open on rise  | 135 to 145 (°F), 57 to 63 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10848              |
| 3F11-140     | Close on rise | 133 to 147 (°F), 56 to 64 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T22             | 10849              |
| 3L11-150     | Open on rise  | 145 to 155 (°F), 63 to 68 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10850              |
| 3L11-160     | Open on rise  | 155 to 165 (°F), 68 to 74 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10851              |
| 3L11-170     | Open on rise  | 165 to 175 (°F), 74 to 79 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10852              |
| 3F11-170     | Close on rise | 162 to 178 (°F), 72 to 81 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T22             | 10853              |
| 3L11-175     | Open on rise  | 170 to 180 (°F), 77 to 82 (°C)   | 15 (°F), 8 (°C)    | 36T21             | 10854              |
| 3L11-180     | Open on rise  | 175 to 185 (°F), 79 to 85 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10855              |
| 3F11-180     | Close on rise | 172 to 188 (°F), 78 to 87 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T22             | 10856              |
| 3L11-190     | Open on rise  | 185 to 195 (°F), 85 to 91 (°C)   | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10857              |
| 3L11-210     | Open on rise  | 204 to 216 (°F), 96 to 102 (°C)  | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10858              |
| 3L11-220     | Open on rise  | 214 to 226 (°F), 101 to 108 (°C) | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10859              |
| 3F11-225     | Close on rise | 217 to 232 (°F), 103 to 111 (°C) | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T22             | 10860              |
| 3L11-230     | Open on rise  | 224 to 236 (°F), 107 to 113 (°C) | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10861              |
| 3F11-240     | Close on rise | 229 to 251 (°F), 109 to 122 (°C) | 100 (°F), 56 (°C)  | 36T22             | 10862              |
| 3L11-250     | Open on rise  | 224 to 256 (°F), 118 to 124(°C)  | 30 (°F), 17 (°C)   | 36T21             | 10863              |
| 3L11-325     | Open on rise  | 315 to 335 (°F), 157 to 169 (°C) | 50 (°F), 28 (°C)   | 36T21             | 10864              |

FURNACE



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.