

- PBT樹脂ケース密閉型でULに認証されている
極小型のサーマルプロテクタ
- 年間1000万個を超える出荷実績(2009年度)
- 30年にわたるロングセラー
- 日本/香港/欧州の3拠点で生産

UP6

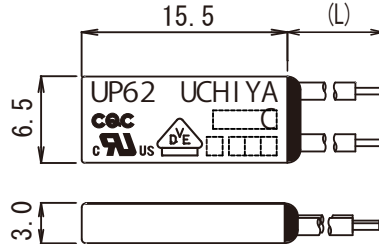
サーマルプロテクタ
thermal protector



製品仕様

- 動作温度範囲 55°C~140°C(5°C刻み設定)
- 動作温度公差 ±5°C、±7°C、±10°C
- 温度復帰巾 30±15 K(標準)
- 開閉容量
4A 125V AC 6000回(抵抗負荷)
2.5A 250V AC 10000回(抵抗負荷)

外形寸法



用途

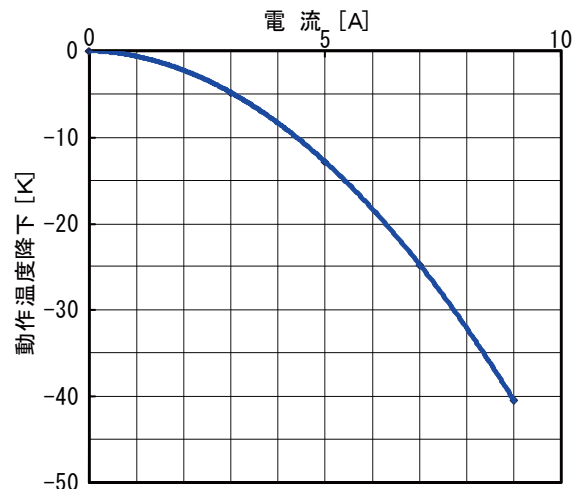
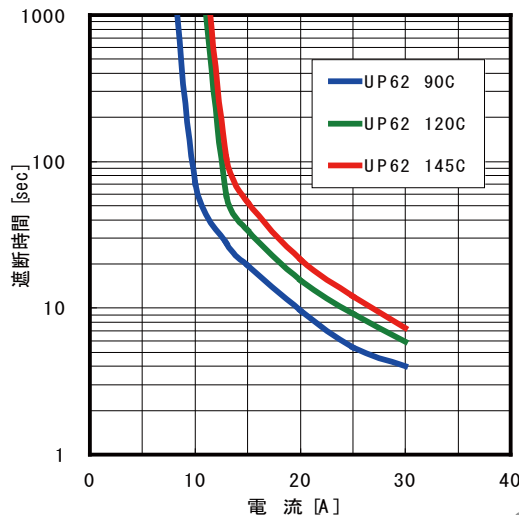
- 温度過昇防止
- 小型モータ
- トランス
- ソレノイド
- 照明機器
- プロジェクター
- その他電子機器

取得規格

※取得条件等につきましては、お問い合わせ下さい

機種名	規格名	対象規格	種類	規格条件	最高温度	ファイルNo.
UP6	UL	UL873	レギュレーティング	4A /125V AC(抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
	UL	UL873	レギュレーティング	2.5A /250V AC(抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
UP61	c-UL	CSA C22.2 No.24	アプライアンスコントロール	4A /125V AC(抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
	c-UL	CSA C22.2 No.24	アプライアンスコントロール	2.5A /250V AC(抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
UP62	EN (VDE)	EN 60730-2-2	サーマルモータプロテクタ	250V AC	150°C	892100-4510-0026
	EN (VDE)	EN 60730-2-9	サーマルカットアウト	2.5A(1.6A)/250V AC 抵抗(誘導)負荷 10000回	150°C	892100-4510-0027
	EN (VDE)	EN 60730-2-9	サーマルカットアウト	0.5A /250V AC(抵抗負荷) 100000回	150°C	892100-4510-0027
UP61	EN (VDE)	EN 60730-2-3	サーマルバラストプロテクタ	1A /250V AC(誘導負荷) 10000回	150°C	892100-4510-0027
UP62	CQC	GB14536.10	サーモスタット (ノンフューズ バイメタルタイプ)	4A/125V, 2.5A/250V AC	150°C	CQC04002009091 CQC03002008321

遮断電流特性図/負荷電流特性図



バリエーション

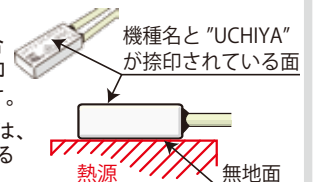
UP6

	リード線
1	無し
2	単線被覆無し 被覆線

取付について

熱源に密着させて、熱伝導を主体に温度感知を行う場合は、サーマルプロテクタの機種名及び、“UCHIYA”が捺印してある面の反対側の無地面が熱応答性に優れています。

※感知方法が“対流熱伝導方式”、“熱放射方式”の場合は、部位、温度勾配等々の使用条件により上記と熱応答に対する優位性が異なりますので、その際には弊社にご相談下さい。



EU RoHS Compliant

お問い合わせは 〒341-0037 埼玉県三郷市高州 2-176-1
 弊社営業部まで TEL: 048-955-4181 FAX: 048-956-1310
 E-mail: sales@uchiya.co.jp Web: http://www.uchiya.co.jp

ウチヤ・サーモスタット 株式会社
 UCHIYA THERMOSTAT CO., LTD.