

- 電気機器の安全性をより高める
非自動復帰型(自己保持型)
- 信頼性の高いセラミックPTCヒータ内蔵(2.5kΩ又は10kΩ)
- EN規格
(250V ACでマイナス20°C OFF保持)要求を満足
- UL規格
(125V/250V ACで0°C OFF保持)要求を満足

EP42P

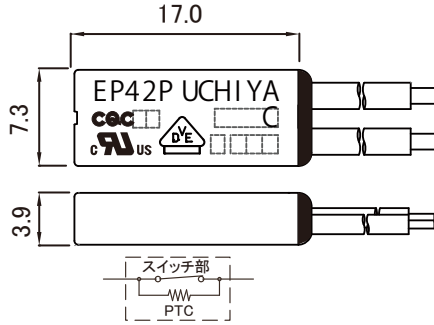
サーマルプロテクタ
thermal protector



製品仕様

- 動作温度範囲
60°C~140°C (5°C刻み設定)
- 動作温度公差
±5°C、±7°C、±10°C
- 復帰温度設定 保持条件による
- 開閉容量
8A 125V AC 3000回(抵抗負荷)
5A 250V AC 3000回(抵抗負荷)

外形寸法



用途

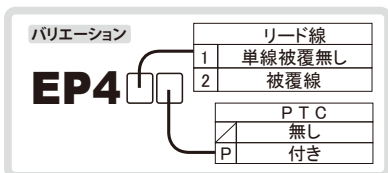
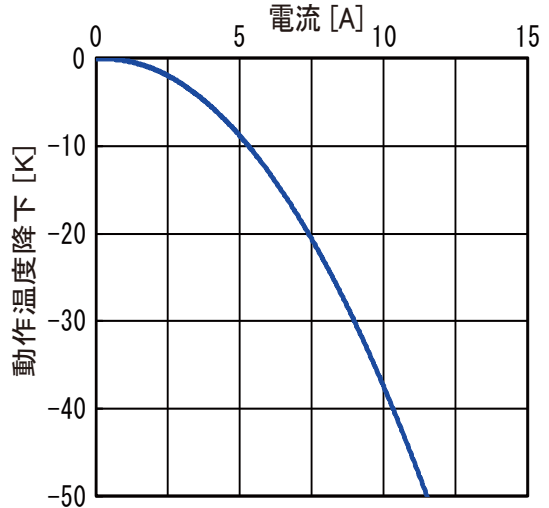
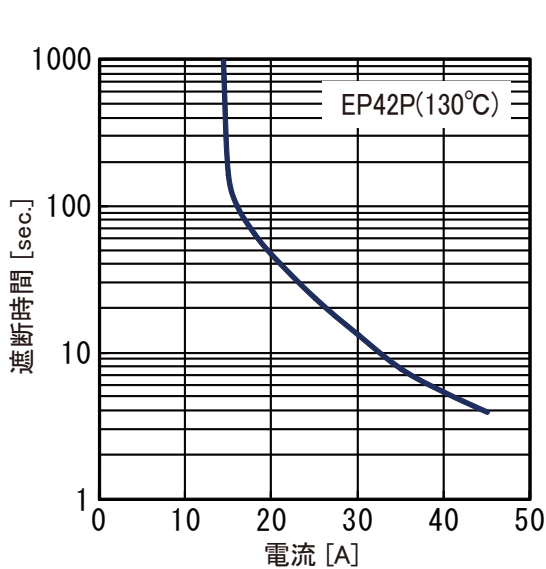
- 過負荷保護、温度過昇防止
- 小型モータ ● 園芸用機器
 - 照明機器 ● 自動販売機
 - 電動工具 ● 産業用機械

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.
EP41P EP42P	UL	UL2111	モータープロテクタ	125V/250V AC	0.373Kw	140°C	E52703
	c-UL	CSA C22.2 No.24	モータープロテクタ	125V/250V AC	0.373Kw	140°C	E52703
	EN (VDE)	EN 60730-2-2	サーマルモータプロテクタ ボルテージメインテインド	250V AC		140°C	892100-4510-0038
	EN (VDE)	EN 60730-2-9	サーマルカットアウト ボルテージメインテインド	5A(3.5A)/250V AC抵抗(誘導)負荷	3000回	140°C	892100-4510-0037
	CQC	GB14536.10	サーモスタット (ノンフューズド バイメタルタイプ)	8A/125V, 5A/250V AC		140°C	CQC04002009088 CQC03002008318

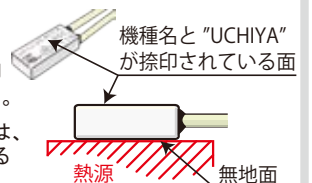
遮断電流特性図/負荷電流特性図



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。



10 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