

- 直流、高電圧DC48V / 5A 対応プロテクタ
- 業界最薄で動作温度設定150℃まで対応可能
- 動作後にOFF状態をキープする自己保持機能付き

EP82P

直流 高電圧タイプ
サーマルカットアウト

DC48V
/ 5A

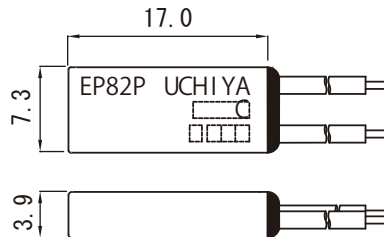
NEW



製品仕様

- 動作温度: 50℃～150℃ (5℃刻み設定)
- 復帰温度設定: 安全規格のカテゴリによる
- 電気定格: 5A / 48V DC 6000回 (抵抗負荷)

外形寸法



用途

- 直流制御システム
- 電気自動車
- ロボット
- 太陽電池システム
- 燃料電池システム

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	対象規格		種類	規格条件	最高温度	ファイル No.
EP82P 申請 準備中	UL	UL 60730-1 UL 60730-2-9	テンパラチャーリミター Type 2.C	5A / 48V DC 6000 回 (抵抗負荷)	150C	
	c-UL	CAN / CSA E 60730-1 E 60730-2-9				
	EN (VDE)	EN IEC 60730-1 EN IEC 60730-2-9 (CB test certificate : IEC 60730-1, IEC 60730-2-9)	電圧維持型 サーマルカットアウト Type 2.C.AK	5A / 48V DC 6000 回 (抵抗負荷)	150C	
	CQC	GB/T 14536.1 GB/T 14536.10	サーモスタット Type 2.C	5A / 48V DC 6000 回 (抵抗負荷)	150C	

「遮断電流特性図/負荷電流特性図」

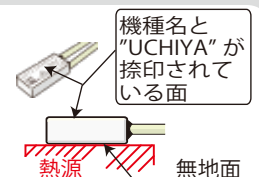
準備中

バリエーション

EP82P	リード線	
	1	単線被覆無し
2	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
弊社営業本部へ

〒125-0041 東京都葛飾区東金町 1-23-2 澁澤金町ビル 3F
TEL: 03-5672-9830 FAX: 03-5672-9831
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.