

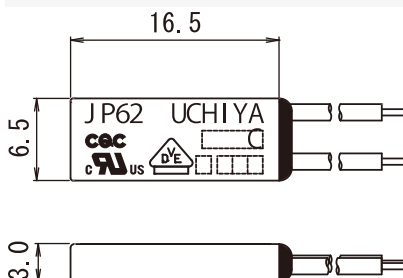
- **二重バネ機構**で強い接圧、高い耐震性、耐衝撃性を実現
- 強い接点接触圧で**接触抵抗の長期安定**を実現。小型形状で8A 125V AC 5A 250V AC (抵抗負荷)を実現
- 1mA 1.5V DCの**微小電流**に対応。コントローラやパワー半導体へ直列接続しての保護が可能
- **交流機器**の過負荷保護、過熱保護 (直流機器は姉妹品のEP2シリーズ)



製品仕様

- 動作温度範囲 60°C~150°C(5°C刻み設定)
- 動作温度公差 ±5°C、±7°C、±10°C
- 温度復帰巾 40±15K(標準)
- 開閉容量
8A 125V AC 6000回(抵抗負荷)
5A 250V AC 10000回(抵抗負荷)

外形寸法



用途

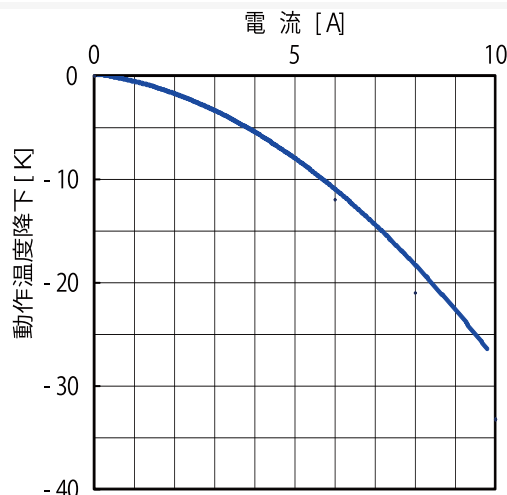
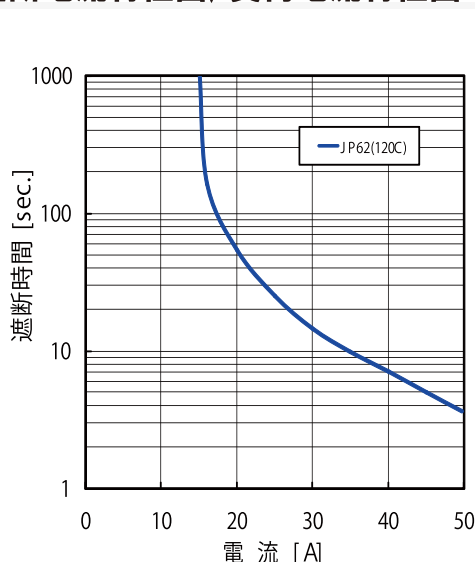
- モータ
- トランス
- ソレノイド
- 照明機器
- 電熱機器
- 抵抗器
- 充電器
- プロジェクター

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.
JP61 JP62	UL	UL873	レギュレーティング	8A / 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	8A / 125V AC (抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
	EN (VDE)	EN IEC 60730-2-22	サーマルモータプロテクタ	250V AC	150°C	114031
	EN (VDE)	EN IEC 60730-2-9	サーマルカットアウト	5A(3.5A)/250V AC 抵抗(誘導)負荷 10000回	150°C	40022558
	EN (VDE)	EN 60730-2-3	サーマルバラストプロテクタ	2A / 250V AC (誘導負荷) 10000回	150°C	40010418
	CQC	GB/T14536.10	サーモスタット (ノンフュージ ハイメタルタイプ)	8A/125V, 5A/250V AC	150°C	CQC04002009087 CQC03002008317

遮断電流特性図/負荷電流特性図



バリエーション

JP6

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。

