注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPTGL7SARR47M1B51B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PTGL7SARR47M1B51B0

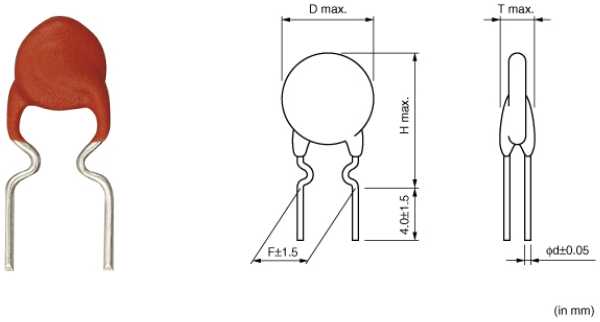
PTGL7SARR47M1B51B0

生産中止 RoHS REACH

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	自動車用パワートレイン / セーフティ機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

外観および形状



包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B0	バラ袋	500

特長

1. ラッシュ電流などによる誤動作がないため、電源回路および、モータ駆動回路の保護部品として最適です。
2. 電源が切れるまで高抵抗で回路を保護し続けます。
3. 異常状態が取り除かれれば元の低い抵抗値に戻る自己復帰機能を持ちます。
4. 機械式接点を持たないため雑音の発生がなく、寿命特性に優れています。また、固体素子であるため振動や衝撃などに耐えます。
5. リード端子部分には鉛を含んでおりません。

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPTGL7SARR47M1B51B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PTGL7SARR47M1B51B0

PTGL7SARR47M1B51B0

スペック

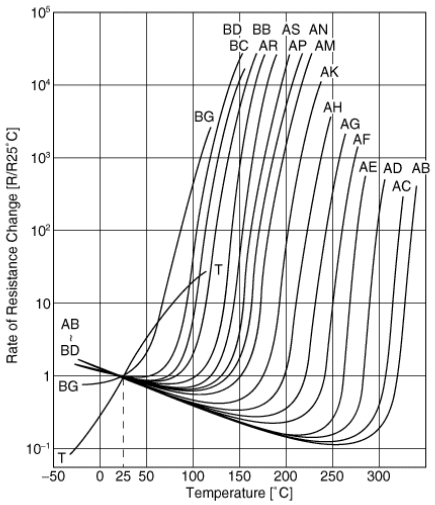
最大電圧	16V
保持電流(25℃)	705mA
保持電流(2)	376mA
保持電流(2)規定条件	(at +85℃)
トリップ電流(25℃)	1310mA
トリップ電流(2)	1634mA
トリップ電流(2)規定条件	(at -30℃)
最大電流	5A
抵抗値(25℃)	0.47Ω
抵抗値(25℃)許容差	±20%
キュリー点(typ.)	120℃
消費電力(typ.)	1.5W
使用温度範囲	-30℃ ～ 85℃
D-外径寸法	7.5mm
T寸法	3.5mm
H-実装高さ	12mm
F-リード線間隔	5mm
d-リード線径	0.6mm
形状	リード
質量	0.24g
MSL	N

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

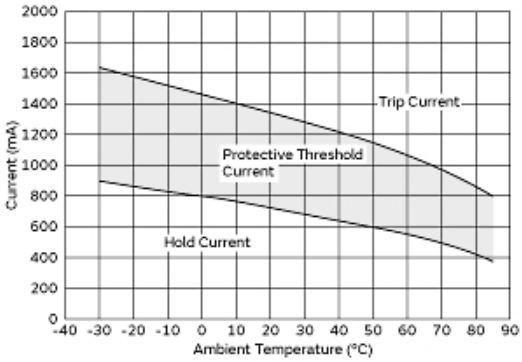
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPTGL7SARR47M1B51B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PTGL7SARR47M1B51B0

PTGL7SARR47M1B51B0

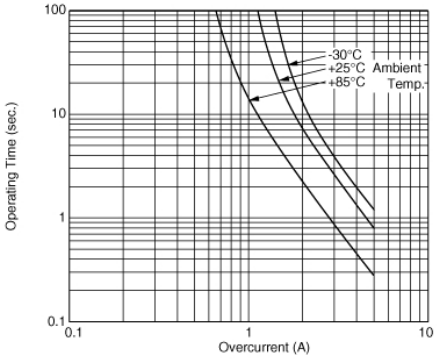
製品データ



抵抗温度特性



保護電流変動範囲



動作時間カーブ

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。