

引外し性能 Tripping Performance	周囲温度25±3℃で測定し定格電流の100%過電時、不動作のこと 定格電流の200%過電時、1分以内に動作のこと At ambient temperature 25 ± 3°C It should not operate at rated current. It should operate in less than 1 minute at 200% of rated current.
端子間電圧降下 Voltage Drop	定格電流、定格電圧を印加して端子間で測定し、0.9V以下のこと It should be 0.9V or less when measured between terminals with rated current and rated voltage applied.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	DC 500Vで100MΩ以上のこと 100MΩ or over with 500V DC.
絶縁耐力 Dielectric Strength	AC 1500V AC (50/60Hz)を印加し、1分間耐えること (定格電圧 AC 250Vの場合、AC 2000Vを印加する) 1500 V AC is applied at 50/60 Hz for 1 minute. (Rated Voltage 250V AC : 2000V AC is applied at 50/60 Hz for 1 minute.)

注意事項

ホシデンのサーキットプロテクタは、バイメタルの発熱動作特性を利用した熱動式のため、印加電圧は交流・直流とも使用可能です。従って、例えば定格電圧 AC 125Vと仕様規定している機種でも、直流で使用することが可能です。ただし安全規格で、別に定格電圧の規定を受ける場合はこの限りではありません。

シャ断特性は基本的には交流・直流とも同等です。ただし直流電圧で使用する場合は下記の点にご注意ください。

1. パルス波、半波整流波等特殊な波形の場合、規定された仕様を満足しないことがあります。
2. 直流電圧で使用する時の電圧範囲 DC 6V ~ DC 48V
3. その他、ご不明点はお問い合わせください。

- 遮断動作後、10秒以上経過してから復帰用ツマミを押して下さい。
- 自動ディップ半田付対応品ではありません。

Notice

Either AC or DC voltage is applicable to Hosiden's circuit protectors, which are designed to operate thermally based on the heat generation of bimetal. It is, therefore, possible to apply DC voltage to a model with a rated voltage of 125V AC. Note, however, that this does not hold where there is a separate safety regulation that requires the model to follow a specified voltage rating. Basically, the cut-off characteristics of circuit protectors are common to AC and DC voltages, although DC applications require the following:

1. The specification of a model may not be satisfied under special waveforms such as pulse-wave and full-wave rectified waves.
2. The range of DC voltages 6V DC to 48V DC
3. Please contact Hosiden for further information.

- When resetting the circuit after breaking, it should be reset after lap after 10 sec.
- It is not automatic dip-soldering type.