



特長

- 国土交通省 標準仕様書準拠
- インパルス試験分類 JIS5381-1クラスII
公称放電電流 8/20 μ s-5,000A
最大放電電流 8/20 μ s-10,000A
- 故障時の短絡防止を目的とした、分離・表示によるフェールセーフ機能付きSPD
- AC100V、200V共用
- 全経路が同一素子定数で構成され、線間/対地間を同一レベルで保護可能

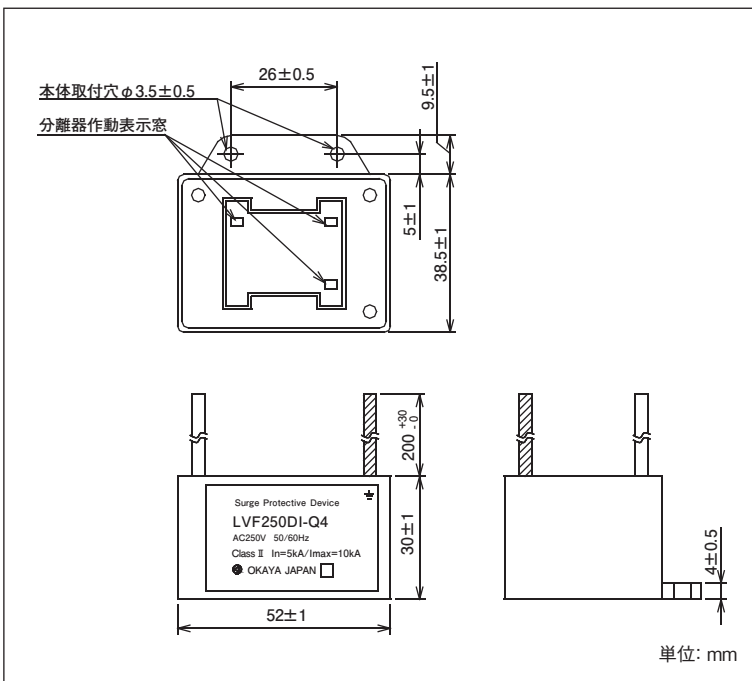
用途

- 道路交通関係設備
- 太陽光発電用パワーコンディショナ 等

● 型名構成



● 外形寸法

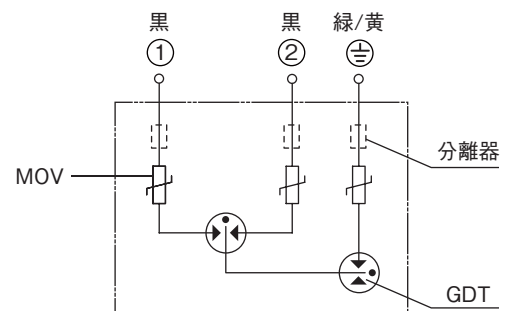


● 分離器作動表示窓



グリーン: 正常
グリーン無し: 故障

● 回路図



※ 接続ケーブル(黒色)は、各相ごとの箇所へ接続しても問題ありません。

電気的特性

| 型名 | 定格電圧 50/60Hz | DC動作 開始電圧 (V) \pm 25% | 電圧防護レベル (V) | 公称放電電流 8/20 μ s (A) | 最大放電電流 8/20 μ s (A) | インパルス 電流寿命 8/20 μ s-1,000A |
|-------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| LVF250DI-Q4 | AC250V | 700 | 1,500 | 5,000 | 10,000 | 約500回 |