

新製品

OTOWA

分電盤用SPD

省スペース(50mm)で高性能(I_{max} :20kA)



■特長

1. JIS C 5381-1 のクラス II に適合
2. 盤内省スペースに取り付け
 - JIS協約形配線用遮断機
 - 2極の幅 50mmに対応
3. 劣化時も安心！
 - 自動切り離し装置内蔵
 - アREST機能表示付き
 - 劣化接点出力対応
4. 応答性に優れ高性能、無続流
5. 感電防止端子カバー付き
6. 取り付けは3パターン
 - DINレール
 - 連接取り付け板
 - 取り付け金具によるネジ止め



音羽電機工業株式会社

■ 形 式

LT-332□

— 無し:劣化接点出力端子無し
S :劣化接点出力端子有り

■ 特 性 表

| | | |
|----------------------------------|-----|--|
| 最大連続使用電圧(50/60Hz) U _c | | 単相2線: 110V, 230V AC 単相3線: 110V/220V AC 三相3線: 230V AC |
| 公称放電電流(8/20μs) I _n | 線間 | 5kA |
| | 対地間 | |
| 最大放電電流(8/20μs) I _{max} | 線間 | 20kA |
| | 対地間 | |
| 電圧防護レベル 注1) U _p | 線間 | 1300V以下 |
| | 対地間 | 1500V以下 |
| 使用温度範囲 T | | -20℃~+50℃ |
| 外郭の保護等級 注2) | | IP 20 |
| 推奨電線 注3) | | 5.5 mm ² |

注1)公称放電電流 I_n:5kA (8/20μs) 印加時の値。

注2)感電防止端子カバー取り付け状態による。

注3)使用電線範囲は4mm²~14mm²。

◆劣化接点出力端子 (LT-332Sに標準装備)

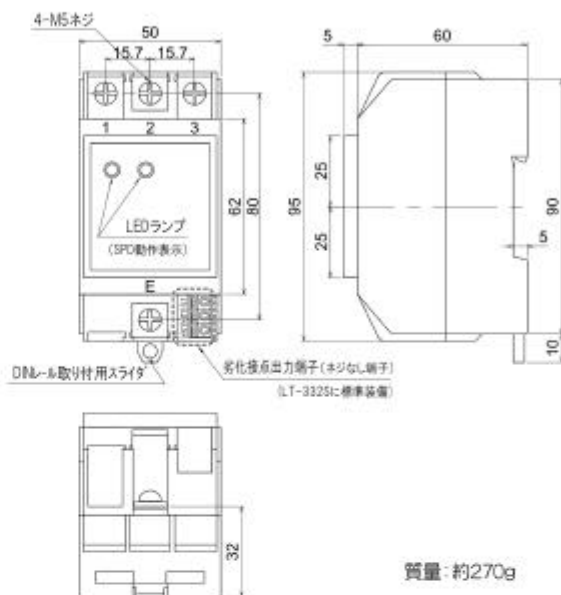
| | |
|--------------|-------------------|
| 接点出力 | オープンコレクタ |
| 接点回路内部抵抗 | 往復2線 20Ω |
| 接点回路最大定格 注4) | 24V DC 40mA |
| 接点回路使用電圧 | 5V~24V DC |
| 接点開閉状態 | 正常時 ON 劣化時 OFF |

注4)この接点には5V~24V DCの電源が接続できます。

■ 用 途

1. 工場、ビル等の電源保護
2. コンピュータや電子機器関係の電源保護
3. 火災報知器の保護
4. その他低圧機器の電源保護

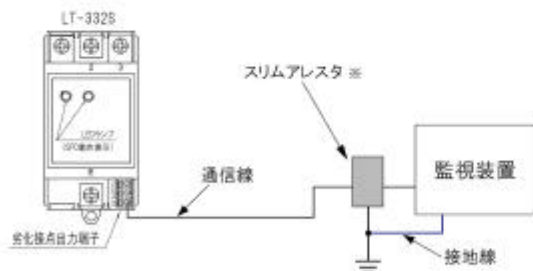
■ 外形寸法図



●感電防止端子カバー取り付け時
D115×W50×H60(mm)

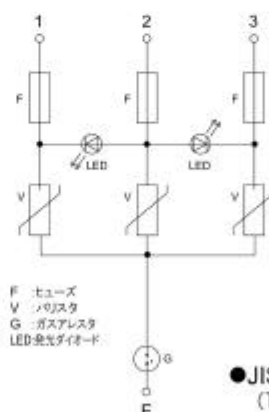
■ 劣化接点出力端子の使用方法

劣化接点出力端子に信号線を配線し遠隔監視を行う場合、信号線から侵入する雷サージから御社の監視装置(劣化検出装置)を防護するために、信号線の監視装置直近にスリムアレスタ SLシリーズの信号回線用アレスタを設置して下さい。



※ 信号回線の電圧によりSL-GV5, SL-GV12, SL-GV24のいずれかを選定。

■ 回路図



●JIS C 0364-5 付属書B-2に準拠
(TT接地系統における保護装置の施工例)

★製品の詳細は製品仕様書をご参照下さい。

★製品改良により、形状及び記載を予告なく変更する場合がありますのであらかじめ御了承下さい。

音羽電機工業株式会社

本社事業所 兵庫県尼崎市名神町3-7-18 〒661-0021
Tel 06(6429)9593 Fax 06(6422)8407

東京支店 東京都中央区日本橋本町3-9-4 日幸小津ビル3F 〒103-0023
Tel 03(3668)0108 Fax 03(3668)0107

九州支店 福岡県八女郡広川町大字日吉523-19 〒834-0111
Tel 0943(32)0181 Fax 0943(32)0188

工場 神戸・弘前・九州

●取扱店