

- ⚡ 高性能サージ防護デバイス
230V~/400V~レベル対象
- ⚡ DINレール装備用のワンタッチハウジング
- ⚡ LED モニタリング
- ⚡ オプションの接続端子で遠隔信号
接点端子可能
- ⚡ 従来の2分の1の幅

カテゴリーCサージ防護デバイス

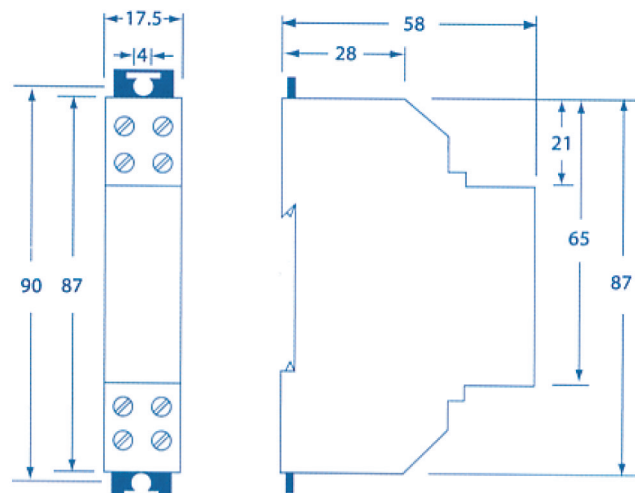
製品説明

EnerPro280Trは、電力供給される電気機器を、電圧サージやノイズから保護するものです。

この製品を使用すれば、第一ヒューズと中性コンジットという2つのヒューズを同時に保護できます。保護回路は、取り扱いが簡単なワンタッチハウジングに収められており、ワイヤー、バスバー接続用多目端子35mmのDINレール(EN50022による)を装備しており、幅は17,5mmしかありません。EnerPro280Tr/(PK)には、複数の熱断路スイッチが装着されており、過負荷によりバリスターが漏電すると反応します。このような場合グリーンの運転ボタンが消え、オプションの遠隔警報接点(PK)が開きます。



寸法図(mm)



雷サージ保護

技術データ

アプリケーション

● 二次的保護のためのカテゴリC. 2極式サージ防護デバイス

| 概要 | | | EnterPro280Tr |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------------|
| 保護カテゴリ | | | C |
| 定格電圧 | U_N | [V~] | 230/400 |
| 最大使用電圧 | U_{max} | [V~] | 275/480 * |
| バックアップヒューズに於ける最大許容ライン | I | [A] | 100 A gL |
| インパルス放電開始電圧 1kV/ μ s(L(N)-PE) | U_{as} | [kV] | 1.4 |
| 保護レベル(L(N)-PE) | U_p | [kV] | 1.4 |
| 応答時間 | tA | [ns] | 25 |
| 無インパルス放電電流 (8/20 μ s) (L(N)-PE) | isn | [kA] | ≤15 |
| 最大インパルス放電電流 (8/20 μ s) | imax | [kA] | 18 |
| 直接テスト電流 (10/700 μ s) | il | [A] | 500 x 100 A/100 x 500 A |
| 使用温度範囲 | T | [°C] | -25...+85 |
| 最大接続電線断面積 (L(N)-PE) | | [mm ²] | 16 rigid or 6 stranded with sleeve |
| 最大接続電線断面積 (リモート) | | [mm ²] | 2.5 rigid or 1.5 stranded with sleeve |
| 外部カバー/色 | | | ポリカーボネート(ハロゲン無し/黄色) |
| キャストイングコンパウンド | | | Polyurethane |
| 取り付け * | | | 35 mm rail acc.to EN 50 022 |
| 商品番号 | | | 38 20 28 |
| 無電圧接点付き | | | EnterPro280Tr/Pk |
| 商品番号 | | | 38 20 29 |

図表

