

- ⚡ 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

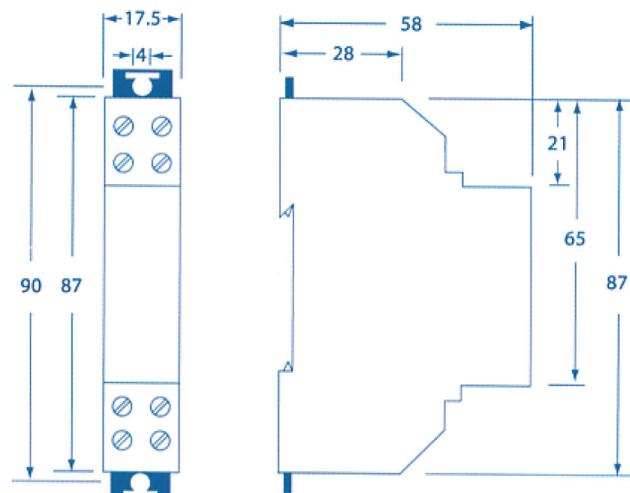
### 製品説明

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/ $\mu$ 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 $\mu$ s) (L(N)-PE)	isn	[kA]	≤15
最大インパルス放電電流 (8/20 $\mu$ s)	imax	[kA]	18
直接テスト電流 (10/700 $\mu$ 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 <sup>2</sup> ]	16 rigid or 6 stranded with sleeve
最大接続電線断面積 (リモート)		[mm <sup>2</sup> ]	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

