

- ⚡ アイソレーションスパークギャップ技術
による雷電流サージ防護デバイス
(漏電が発生しないバルブサージ保護器)
- ⚡ プラグイン装置を必要としない
- ⚡ DIN装着用の2, 3, 4極式
ワンタッチハウジング
- ⚡ 視覚表示機能(LED)
- ⚡ オプションのプラグイン接続端子で
警報スイッチ端子可能

カテゴリ-Cサージ保護装置

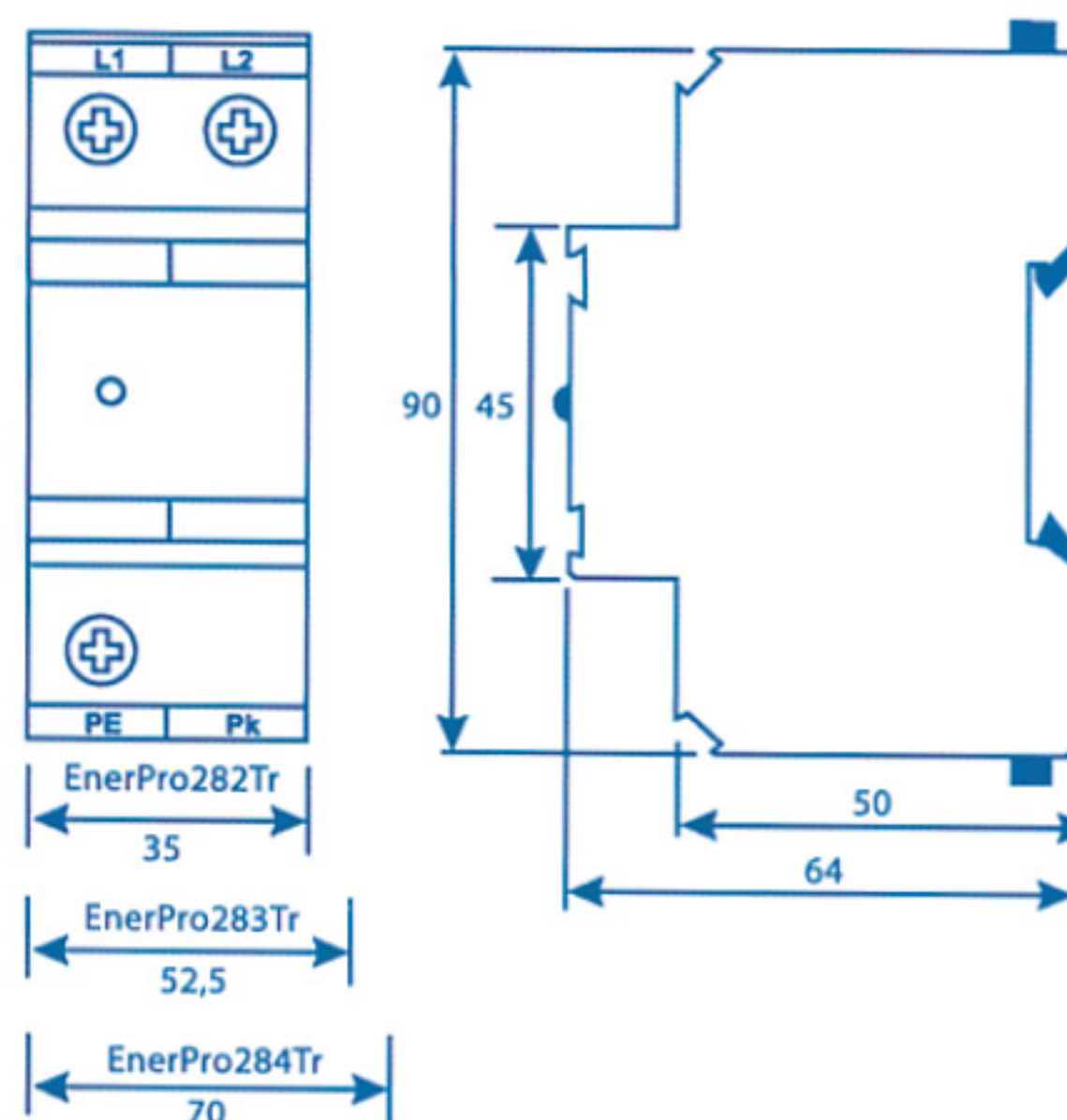
製品説明

EnerPro282Tr、EnerPro283Tr、EnerPro284Tr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。タイプによっては、1つのモジュールで2～3ヒューズと中性コンジットを保護することができます。この装置は内部接続されており、PEまたはPKを一度接続するだけで設置できます。保護装置は、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)を装着しております。

EnerPro282Tr、EnerPro283Tr、EnerPro284Trは、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サージすると反応します。熱断路スイッチがはいれば、サージ防護デバイスが電源から切り離されるだけで電源に支障はありません。このような場合グリーンの運転モード信号が消え、オプションの遠隔警報接触子(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			● 230/400V 電圧サージとノイズ防止 DINレール使用 ● メイン配電盤、サブ配電盤		
概要			EnterPro282Tr	EnterPro283Tr	EnterPro284Tr
			two-pole	three-pole	four-pole
保護カテゴリー・テスト基準				C	
定格電圧 50/60Hz	Uc	[V~]		230V~/400	
最大使用電圧 50/60Hz	Umax	[V~]		275V~/480	
絶縁抵抗	I	[A]		100 gL	
インパルス 放電開始電圧 1.2/50μs					
保護レベル	IL	[μA]		≤1.0	
応答時間	IL	[μA]		≤1.0	
放電耐量 10/350 μs	Uas	[kV]		≤1.4	
最大電流遮断(50Hz)	Up	[kV]		≤1.4	
バックアップヒューズに於ける最大許容ライン	tA	[ns]		≤25	
使用温度範囲	iSN	[kA]		10 × 15	
最大接続電線断面積	in	[kA]		1 × 40	
推奨接続電線	il	[A]		500 × 100	
推奨接続トルク				100 × 500	
外部カバー/色				1 × 1000	
IEC529(1989年)保護カテゴリー	T	[°C]		-25...+85	
取り付け		[mm²]		50 rigid or 35 stranded	
		[mm²]		1.5	
				Polycarbonate(halogen-free)/yellow	
				Polyurethane	
				IP20	
				35 mm rail acc.to EN 50 022	
商品番号			38 20 30	38 20 34	38 20 36
付属 無電圧接点			EnerPro282Tr/Pk	EnerPro283Tr/Pk	EnerPro284Tr/Pk
商品番号			38 20 31	38 20 35	38 20 37

図表

