

- ⚡ 許容電流 35A
- ⚡ 密閉方式
- ⚡ ワイヤー、ブスバー接続用
多目的端子

減結合(デカップリング)コイル(<35A)

製品説明

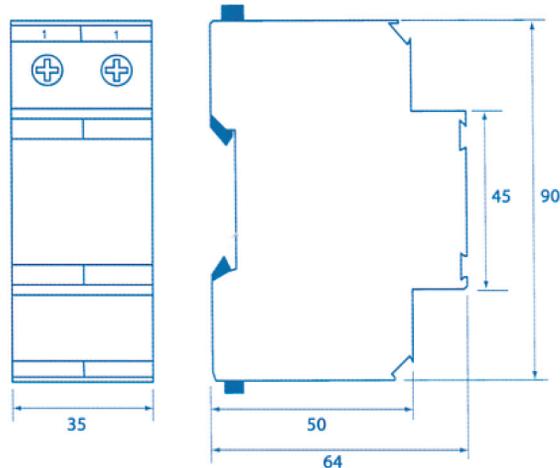
ImPro35A-Trは、防護デバイス間の電線の長さが10m以下の場合、低電圧電源における保護カテゴリBおよびC間の切り替えをするデカップリングインダクタンスです。ImPro35A-TrをB・C保護カテゴリに移行させることで、通常必要な長さの電線がなければ使用できない配電盤などの場所に設置することが可能です。電圧サージが起きると雷電流が直接C保護カテゴリに及ばないようにデカップリングコイルが働きます。保護カテゴリCにさらされると、負荷をかけすぎることになる可能性があるからです。

ImPro2x35A-Trは、防護デバイス間の距離が5m以内の保護カテゴリCおよびD間の切り替えをします。

ImPro35Aのタイプは、有効最大35Aの連続電流、500Vの電圧に対応するよう設計されています。LEUTRON社のImPro35Aを使用することによって、保護領域B、C、およびDを全てカバーすることができ、あらゆる防護デバイスを含む選択式サージ防護コンセプトの条件を満たすことができます。インダクタンスは、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、ブスバー接続用多目端子35mmのDINレールを装備しています。



寸法図(mm)



雷サージ保護

技術データ

アプリケーション

- ImPro35A-Trは、第一第二保護領域間の減結合用に設計
- ImPro2x35Aは、第二保護領域及び低電圧電源の保護用に設計

概要		ImPro35A-Tr	ImPro2x35A-Tr
使用保護カテゴリ		B+C	C+D
定格電圧 50/60Hz	UN [V~]		400
最大使用電圧 50/60Hz	Umax [V~]		500
最大使用電流 50/60Hz	Ieff [A~]	35	2 x 35
使用温度範囲	T [°C]		-40...+85
インダクタンス	L [μH]	14	2 x 7
直流電流抵抗	R [mΩ]		≤5
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	[mm ²]	ポリウレタン	
最大接続電線断面積		単線50mmまたはより線35mm	
取り付け(DINレール) *			35mm
設置環境			普通
商品番号		37 38 08	37 38 05

図表

