

特 長

▶ 安全操作

しゃ断器は高級絶縁モールド製のケース・カバーに包まれているのですべての操作が安全に行なわれます。

▶ 大きいしゃ断容量

しゃ断容量が大きく、しゃ断時間が短いので短絡電流などの過大電流に対しては瞬時に動作して確実に回路を保護します。

▶ 確実に広範な保護性能

配線用しゃ断器特性と電動機保護用に必要な特性との両方を兼ね備えておりますので、回路の過電流や短絡電流は勿論、電動機にかかる一般的過負荷および単相運転による過電流にも確実に動作して電動機を焼損から防止するもので、回路および機器双方の同時保護をすることができます。(3極)

また、特性曲線に示すように電動機の起動電流では動作せず125%以上の過負荷には確実に動作します。

▶ 引外し自由機構

引外し装置は、操作ハンドルをONの位置に押えていても動作し、確実に自動しゃ断します。

▶ トリップ表示

汎用シリーズのうちB-103E(102E)型以上の大形(高しゃ断容量シリーズ・4極シリーズ)は、しゃ断器が動作しますと操作ハンドルはONとOFFの中間で止まり、トリップしたことを表示するしくみになっております。回路の故障を除き再投入するときは一応OFF側に戻して、ONに入れますと閉路できます。

▶ 長 寿 命

全器種とも、高級な銀焼結合金を使用し、さらに大形器種には〈早入れ、早切り〉開閉機構や、強力な〈消弧装置〉を備えておりますから接点の消耗が少なく長い寿命を保ちます。

構 造

▶ 内部構造

