

三相交流用接触式検相器

KS3



概要と特長

本器は測定対象の三相モーターの軸を手動で回すことによりモーター回転方向の判別ができ、三相電路の相順(正相、逆相)と欠相もチェックできる接触式検相器です。

- 1台で三相モーター回転方向の確認と三相交流の検相(接触式)が可能
- 三相電路の検相と三相モーター回転方向検出の端子が共通なので接続が簡単
- 正相時にCWランプ、逆相時にCCWランプが点灯、欠相時にはLED消灯
- 本体背面の磁石で配電盤などに固定可能。

仕様

過負荷保護入力値:600V

ヒューズ定格: $\phi 5 \times 20\text{mm}$ 0.5A/500V遮断容量 50kA

モーター回転: 2Hz(2回転/秒)~400Hzの速度で判定

使用環境条件: 高度2000m以下屋内使用環境汚染度 II

使用温湿度範囲: 0~40℃、80%RH以下

(結露のないこと)

保存温湿度範囲: -10~50℃、80%RH 以下

(結露のないこと)

消費電流: 約5mA待機状態 最大約10mA

電池消耗警告: 約6.0V以下で電源ランプが消灯

連続使用時間: 約60時間

KS3	仕 様
測定項目	三相モーター回転方向検出と三相交流電圧の検相欠相判別
電圧検相	周波数範囲: 40~400Hz 測定電圧範囲: AC75V~500V
モーター回転	誘導起電圧範囲: AC約1V以上
適合/準拠規格	IEC61010-1 CAT.Ⅲ500V、IEC61010-031、 IEC61326、IEC61557-1、IEC61557-7
内蔵電池	6LR61(9V)×1
寸法/質量	H128×W72×D38mm
付属品	アリゲータクリップ(CL-KS×3色)、 テストリード(TL-KS×3色 約0.7m)、携帯ケース(C-KS2)

※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。