

バイパス式コンドルファ始動器

基本形式：K S

低圧（200V・400V級）、高圧（3000V・6000V級）かご型誘導電動機始動用

特長

いわゆる従来方式のコンドルファです。運転中は、外部（商用）にバイパスする一般的な方式です。様々なニーズにお応えする為にシリーズ化を致しました。価格面や用途に応じてご検討下さい。

大容量対応

外部にバイパスする方式を採用したことにより、数百kW～千kW超に対応可能となりました。

仕様

始動タップ	65%	80%
始動電流	42%	64%
始動トルク	42%	64%

その他詳細は、お問い合わせ下さい。

特に始動電流を小さく抑えたい場合は、3段階で昇圧が可能な方式としてVスター（形式：VVS）をお薦めします。

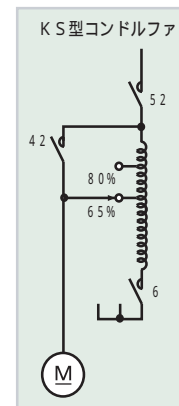
原理

構成

KSタイプ始動器は、左図に示すように構成されています。

動作原理

6スイッチ、52スイッチを投入して始動、モータの回転が上昇し電流が減衰してから6スイッチを開放すると減圧コイルは、リアクトル回路となり、次に42スイッチを投入して運転に切り替わります。



特性

