



高圧進相コンデンサ用 油入形 直列リアクトル

【用途】

力率改善の為に進相コンデンサを回路に接続すると、
 回路の高調波成分が増大し、波形のひずみが大きくなります。
 これを防ぐ為に、コンデンサに誘導性のリアクトルを
 直列に接続します。
 又、進相コンデンサを投入したときの突入電流を緩和する
 働きもあります。



【特徴】

- 1、小形・軽量
 豊富な実績、経験をベースに製品化。
 小形でスペースを取りません。
- 2、信頼性・安全性 — 温度センサ付きで絶縁に対する信頼性が高い
 空気密封式で高い絶縁信頼性。使用条件が悪くても塵埃の影響や吸湿による
 絶縁劣化は心配ありません。
 また、全機種に温度センサを付属していますので、万一の高調波加負荷に対しても
 二次事故の拡大を防止します。
- 3、保守点検が容易です
 油入自冷式で油の取り替えがいらぬ空気密封式ですので、保守点検が容易です。
 保守点検が簡単です。

【定格・仕様】

形 式	AHM-LN3
使 用 場 所	屋内外兼用
準 拠 規 格	JIS C 4902-2:2010
絶 縁 強 度	3. 3kV:16/45kV
	6. 6kV:22/60kV
絶 縁 の 種 類	A
使用周囲温度	-20 ~ +40℃
相数・周波数	三相 50/60Hz
定 格 電 圧	3. 3/6. 6kV
コンデンサ定格容量	31.9~532kvar
	34.5~575kvar
リアクタンス	6%、13%
許容電流種別	I種・II種
保 護 方 式	温度センサー