



## 高圧進相コンデンサ用 エポキシモールド形 直列リアクトル(コイル一体型)

### 【新商品】

コンパクト化をコンセプトとし、新商品を開発。  
各相のコイルを、「三相一体コイル」にする事により、  
大幅なコンパクト化を達成しました。

25%の小型化を達成 (当社比)

### 【用途】

力率改善の為に進相コンデンサを  
電路に接続すると、電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、難燃性、被爆性です  
コイルをモールドしているエポキシ樹脂は自己消化性を有していますので、  
万一の場合、アークの発生に対しても発火・爆発の心配がなく、防災上安全です。
- 2、絶縁に対する信頼性が高い  
導体の周囲にはボイドレスのエポキシ樹脂を含浸注形していますので、  
交流及びインパルス共、耐電圧特性が優れています。  
又、充電部がモールドされていますので、吸湿による絶縁劣化は殆どなく、  
絶縁特性が安定しています。
- 3、保守点検が容易です  
コイル表面がシンプルな構造となっていますので、塵埃が付着しにくく、  
保守点検が簡単です。

### 【定格・仕様】

形 式	AHMD-EHA
使 用 場 所	屋内 又は キュービクル内
準 拠 規 格	JIS C 4902-2:2010
絶 縁 強 度	6.6kV:22/60kV
絶 縁 の 種 類	F
使用周囲温度	-20 ~ +50℃
相数・周波数	三相 50/60Hz
定 格 電 圧	6.6kV
コンデンサ定格容量	10.6~106kvar
リアクタンス	6%
許容電流種別	II種
保 護 方 式	温度センサー