



## EMK6-500-440

EMK6-500-440, Baterías automáticas de Condensador con contactor estático

Código: R47436. **DESCATALOGADO**

- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 2 x 240
- > kvar (400 V): 413
- > kvar (440 V): 500
- > Interruptor aut.(A): 1000
- > Interruptor man.(A): 1000
- > Composición: 5 x 100
- > Tensión uso (V): 440

### Descripción

Las baterías de condensadores serie **EMK** son equipos diseñados para la compensación de energía reactiva en redes donde los niveles de cargas son fluctuantes.

Las variaciones de potencia son relativamente rápidas (del orden de milisegundos) con lo cual la maniobra se realiza mediante tiristores, los cuales están conectados a una placa de control de tensión, de tal manera que la conexión y desconexión del condensador se realiza con diferencia cero de tensión.

Con este sistema se evitan transitorios en la conexión y desconexión de los pasos, pudiendo tener una respuesta inmediata a las fluctuaciones de carga.

### Aplicación

La aplicación habitual se realizaría en cargas individuales ó instalaciones donde es necesaria una respuesta rápida de compensación (ej. equipos de soldadura, motores para elevadores, ascensores, etc.).



## EMK6-500-440

Baterías automáticas con sistema estático

Código: R47436.

### Especificaciones

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	1180 x 1805 x 575 (mm)
Peso Neto (kg)	178

Interruptor y sección de cable para instalaciones con  $U_n = 400$  V. En todo caso el instalador deberá confirmar que cumpla con todo lo establecido en el reglamento de baja tensión según las particularidades de cada instalación y tipología de cable