

---

Código:

## Descrição

---

As baterias de condensadores série **EMK** são equipamentos concebidos para a compensação de energia reactiva em redes onde os níveis de cargas são flutuantes.

As variações de potência são relativamente rápidas (da ordem dos milissegundos), sendo a manobra realizada através de tirístores, os quais estão ligados a uma placa de controlo de tensão, de tal maneira que a ligação e desactivação do condensador são realizadas com diferença zero de tensão.

Com este sistema evitam-se transitórias na ligação e desactivação dos passos, podendo ter uma resposta imediata às flutuações de carga.

## Aplicativo

---

A aplicação habitual seria realizada em cargas individuais ou instalações onde é necessária uma resposta rápida de compensação (por ex., equipamentos de soldadura, motores para elevadores, ascensores, etc.)



Código:

## Especificações

### Características mecânicas

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 2360 x 1805 x 575 (mm) |
| Peso (kg)                         | 359                    |

Interruptor e secção de cabo para instalações com  $U_n = 400$  V. De qualquer modo, o instalador deverá confirmar se cumpre as disposições estabelecidas no regulamento de baixa tensão segundo as particularidades de cada instalação e tipologia de cabo.