

Baterias de Condensadores – Alpi bloc Sobrevoltado

A instalação de baterias de condensadores permite eliminar a parcela energia reativa da fatura de energia elétrica. As baterias de condensadores do tipo Alpi bloc Sobrevoltado são equipamentos de compensação fixa da energia reativa para redes pouco poluídas.



Constituição da Alpi bloc

- Armário modular (IP315) tipo vertical no qual estão montados e cablados os diferentes componentes;
- Proteção contra contactos diretos - IP2X
- Condensador ALPIVAR;
- Aparelho totalmente seco;
- Invólucro com duplo isolamento;
- Não inflamável;
- Proteções elétricas internas;
- Tipo do dielétrico: Filme isolante de polipropileno + em Vácuo;
- Com resistências de descarga (tempo de descarga < 3 minutos);
- Conforme as normas Europeias e Internacionais em vigor;
- Ensaio de comportamento em final de vida realizado com sucesso na L.C.I.E. e E.D.F.
- Notícia 96 - BT - V01
- Classe de temperatura
 - Funcionamento: -10 / +45 °C (média sobre 24h: 40°C)
 - Armazenamento: -30 / +60 °C
- **Tensão**
 - Rede: 400V Tri 50 Hz
 - Dimensionamento: 440V TRI 50 Hz
 - Máxima admissível: 520V permanente
- **Normas**
 - EN60439-1
- Contactor adaptado a manobras de correntes capacitivas
- Proteção por fusíveis HPC Tamanho 00 Tipo GL

Potência kVAR	Escalonamento kVAR	Referência	Dimensões L x P x A (mm)	Peso kg
10	10	BCFH1040	190 x 230 x 345	5
15	15	BCFH1540	190 x 230 x 345	5
20	20	BCFH2040	190 x 230 x 345	5
25	25	BCFH2540	190 x 230 x 345	7,5
30	30	BCFH3040	365 x 230 x 345	10
40	40	BCFH4040	365 x 230 x 345	10
50	50	BCFH5040	365 x 230 x 345	12,5
60	60	BCFH6040	365 x 230 x 345	15
75	75	BCFH7540	365 x 230 x 345	15
90	90	BCFH9040	550 x 230 x 345	75
100	100	BCFH10040	550 x 230 x 345	75
125	125	BCFH12040	550 x 230 x 345	85

Informação Adicional

- www.alpestechnologies.com