



Modelos

kVAr 400-450V	Ref:
5	1123-2070
7,5	1123-2071
10	1123-2072
12,5	1123-2073
17,5	1123-2075
20	1123-2076
25	1123-2077
30	1123-2078
35	1123-2079
40	1123-2080



Detalhes técnicos

Uso:	Interior	Certificados:	CE & RoHS, UKCA
Proteção IP:	IP20	Marca:	DUCATI
Garantia:	3 Anos		



Descrição





consumo eléctrico reduzido e onde se precisa de uma poupança mediante a compensação do factor de potência. Redes com baixo ou meio conteúdo armónico <20% THD.

Características da Bateria de Condensador Ducati 400-450V

Tensão assignada: 450V AC

Tensão de trabalho: 380~450V AC

Envoltente: Fabricado em chapa de 20 mm protegido contra a corrosão mediante tratamento fosfatizante e sucessivo recubrimento com pintura epoxi em pó de cor cinzento. Abertura por parafuso.

Ventilação: Natural.

Cablagem: Tipo N07VK

Conexionado: Entrada de cabos pela parte superior ao interruptor.

Proteção: Interruptor magneto-térmico.

Regulador: REGO 5.

Condensador: Monofásico em polipropileno auto-regenerável, com dispositivo anti-explosão e resistência de descarga rápida.

Fabricado por Ducati.

Conexão em Triângulo.

Tolerância: -5% +10%

Pérdida dieléctrica: <0,3W/kVAr

Classe térmica: -25/D (55°C)

Contactora: Específico para cortes capacitivos.

Normas: CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1

Modo de instalação: Fixação mural.

Inclui magneto-térmico.

Aplicações da Bateria de Condensador Ducati 400-450V

As baterias de condensadores empregam-se fundamentalmente em entornos industriais, onde pode haver motores, transformadores e demais elementos na instalação que precisam de campos magnéticos para funcionar. Estes permanecem em activo quase as 24 horas do dia, e geram na instalação certa quantidade de energia reactiva que não se pode aproveitar e reduz o factor de potência da mesma, com a respectiva penalização na factura da luz.

Por outro lado, **ao melhorar o factor de potência depois de compensar a energia reactiva com a Bateria de Condensador Ducati 400-450V, já não é necessário sobre-dimensionar certos elementos da instalação**, como por exemplo a secção dos cabos que pode ser menos, pois já não temos tantas perdas por sobre-aquecimento. À sua vez, reduzem as quedas de tensão na instalação e optimizamos a potência que entrega o transformador.

Na nossa loja online de iluminação encontrarás a Bateria de Condensador Ducati 400-450V com diferentes valores kVAr para escolher dependendo das tuas necessidades.

*Tempo de entrega: 72 horas

*Fabricado em Itália.

Dimensões (mm) kVAr Escalones

Secção Cabo (mm²)

Altura Largo Fundo 450V 400V

500



Fotos adicionais

