,

Código:

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 Hz

Características elétricas

Sobrecarga permanente	1,8 In
Perdas (W)	Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
Resistência de descarga	50 V / 1 min (0,5 - 30 kvar) 75 V / 3 min (33 - 50 kvar)
Sobretensão	10 % 8h em 24h 15 % até 30 min em 24 horas 20 % até 5 min em 24 horas 30 % até 1 minuto em 24 horas
Tolerância C	-5 ... +10 %
Corrente máxima de fase	400 x In
Tensão	480 V
Tensão de isolamento, circuito	3 / 8 kV

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 / IP 54 com tampa de terminais (opcional) (para modelos Ø 85, 100, 116 mm)
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Temperatura de trabalho	Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 65 °C, Mínimo: -50 °C

Características mecânicas

Envolvente	Alumínio
Fixação	Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 2 cm. Tornillos de sujeción M12
Ventilação	Natural ou forçado dependendo do armário

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	4000
Normas	IEC 60831-1-1/2

Proteção

Tipo de elemento de corte	Regeneração dielétrica Sistema de expansão

Data de criação: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

Código:

Dimensões

Data de criação: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.