

FOLHA DE DADOS

Capacitores para Correção de Fator de Potência



Características Principais



Referência	: MCW
Código do produto	: 10186131
Tensão nominal Ue	: 380V60Hz
Série	: Não aplicável
Potência reativa	: 15.0 kVAr
Frequência	: 60 Hz

Dados Básicos

Número de fases	: Trifásica
Série	: Não aplicável
Potência reativa	: 15.0 kVAr
Frequência	: 60 Hz
Tensão nominal Ue	: 380V60Hz

Tensão aplicada	Potências Reativas	
	60 Hz	50 Hz
380 V	15	12,5
00037	7,0	5,9
240 V	6,0	5,0

Capacitância (ligação delta)	: 91.8
Tolerância da capacitância	: $\pm 5\%$
Corrente nominal	: 22,79A
Expectativa de vida	: 100.000 h
Classe de temperatura	: -25/D
Sistema de segurança	: Filme auto-regenerativo / Desconexão por sobrepressão
Capacidade de curto circuito	: 10 kA
Conexão da resistência de descarga	: Terminal fast-on
Resistor de descarga	: Externo
Material de preenchimento	: Não aplicável
Máximo dv/dt	: $< 30 \text{ V}/\mu\text{s}$
Máx. corrente (curtos períodos de tempo)	: $1,3 \times I_n$
Máxima corrente de inrush	: $< 100 \times I_n$
Tipo de tampa	: Termoplástico
Grau de proteção	: IP40
Posição de montagem	: Vertical/horizontal
Espaçamento superior mínimo	: 50 mm
Espaçamento lateral mínimo	: 50 mm

Conexão

Tipo do terminal	: Olhal M8
Tipo de parafuso	: Não aplicável
Seção do cabo de alimentação	
- Padrão IEC	: $1,5 \text{ mm}^2 \dots 35 \text{ mm}^2$
- Padrão UL	: Não disponível
Torque de aperto (terminais)	
- Padrão IEC	: 8 N.m ... 10 N.m
- Padrão UL	: Não disponível
Torque de aperto para fixação do capacitor	
- Padrão IEC	: Não aplicável
- Padrão UL	: Não disponível

Condições ambientais

Temperatura	
- Operação	: $-25^\circ\text{C} \dots 55^\circ\text{C}$
- Armazenagem	: Não disponível
Máxima temperatura média em 24 h	: 45°C
Máxima temperatura média em 1 ano	: 35°C
Altitude máxima	: 2.000 m

Dimensões

Diâmetro	: Não contém
Altura	: Não contém
Peso bruto	: 2,848 kg

Conformidades/normas

- IEC 60831-1-2
- UL 810

Certificações

- IRAM/S/CE

FOLHA DE DADOS

Capacitores para Correção de Fator de Potência



Notas

1) Imagem meramente ilustrativa;