

HOJA DE DATOS

Condensadores para la Corrección del Factor de Potencia



Características principales



Referencia	: BCW
Código del producto	: 14891694
Tensión nominal Ue	: 220V c.a.60Hz
Serie	: No aplicable
Potencia reactiva	: 10.0 kVAr
Frecuencia	: 60 Hz

Datos básicos

Numero de fases	: Trifasica
Serie	: No aplicable
Potencia reactiva	: 10.0 kVAr
Frecuencia	: 60 Hz
Tensión nominal Ue	: 220V c.a.60Hz

Tensión de operación	Potencias Reactivas	
	60 Hz	50 Hz
220 V	10	8,3
208 V	8,9	7,4
127 V	3,3	2,8

Capacitancia (conexión delta)	: 182.7
Tolerancia de la capacitancia	: $\pm 5\%$
Corriente nominal	: 26,24A
Expectativa de vida	: 100.000 h
Clase de temperatura	: -25/D
Sistema de seguridad	: Film autorregenerativo / Desconexión por sobrepresión
Capacidad de cortocircuito	: 10 kA
Conexión de la resistencia de descarga	: Terminal fast-on
Resistor de descarga	: Externo
Impregnación	: No aplicable
Máximo dv/dt	: $<30 \text{ V}/\mu\text{s}$
Máx. corriente (cortos periodos de tiempo)	: $1,3 \times I_n$
Máxima corriente de inrush	: $<100 \times I_n$
Type of fairing	: Metalica
Grado de protección	: IP32
Posición de montaje	: Vertical/horizontal
Distancia superior minima	: 50 mm
Distancia lateral minima	: 50 mm

Conexión

Tipo del terminal	: Ojal M6
Tipo del tornillo	: No aplicable
Calibre de los cables de alimentación	
- IEC Estándar	: 6 mm ² ... 70 mm ²
- UL Estándar	: No disponible
Par de apriete (terminales)	
- IEC Estándar	: 0,8 N.m ... 10 N.m
- UL Estándar	: No disponible
Par de apriete para conexión del capacitor	
- IEC Estándar	: No aplicable
- UL Estándar	: No disponible

Condiciones ambientales

Temperatura	
- Operación	: -25°C ... 55°C
- Almacenaje	: No disponible
Maxima temperatura mediana en 24 h	: 45°C
Maxima temperatura mediana en 1 año	: 35°C
Altitud máxima	: 2.000 m

Dimensiones

Diámetro	: No contiene
Altura	: No contiene
Peso bruto	:

Normas

- IEC 60831-1-2
- UL 810

Certificaciones

- CE



Notas

1) Image meramente ilustrativa;

