



Principal

Tipo de Producto o Componente	Condensador de servicio estándar
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Nombre de serie	Condensador EasyLogic PFC
Contenido armónico de la red	$\leq 10 \%$
Parámetros eléctricos	10 Kvar 440 V 50 Hz 12 kvar 440 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un (8 horas en 24 horas)
Capacidad de sobreintensidad continua	1,5 x In
Rango de medición directa	440 V CA 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Pérdidas de potencia	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolerancia sobre el valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un CA entre terminales para 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA}$ entre el terminal y el contenedor para 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA}$ entre el terminal y el contenedor para 10 s
Corriente de entrada	200 x In
Máxima operación de conmutación por año	5000
Vida útil en horas	100000 h
Material dieléctrico	Película de polipropileno metalizada con aleación de Zn / Al,
Material de impregnación	Sin PCB soft PUR resin Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Doble terminal Faston
Tipo de montaje	Vertical
Diámetro	70 mm
Altura	245 mm
Peso del producto	1,1 kg

Entorno

Estándares	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grado de protección IP	IP20
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Clasif. de temperatura	D
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Humedad relativa	95 %

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	1,287 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	19,306 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
REACH free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------