



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	20 Kvar 440 V 50 Hz 24 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	Terminal tipo Clamptite
Tipo de montaje	Vertical
Diámetro	90 mm
Altura	308 mm
Peso del producto	2,3 kg

Entorno

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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	28,0 cm
Paquete 1 Ancho	9,0 cm
Paquete 1 Longitud	9,0 cm
Paquete 1 Peso	2,268 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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
---------------------	----------