



Principal

Tipo de producto o componente	Tarjeta de E / S estándar
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nombre de serie	EasyLogic PFC Capacitor
Contenido de armónicos de la red	$\leq 10 \%$
Electrical parameters	5 Kvar 440 V 50 Hz 6 kvar 440 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.5 x In
Tensión nominal	440 V AC 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Pérdidas de potencia	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un AC entre terminales para 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ entre o terminal y o contenedor para 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ entre o terminal y o contenedor para 10 s
Corriente de inserción	200 x In
Maximum switching operation per year	5000
Vida útil en horas	100000 H
Material dieléctrico	Film polipropileno metalizado con una aleación de Zn/Al,
Material impregnado	Sin PCB resiba blanda PUR Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Terminal doble Faston
Tipo de montaje	Vertical
Diámetro	50 mm
Altura	245 mm
Peso del producto	0,7 kg

Entorno

Normas	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grado de protección IP	IP20
Altitud de operación	2000 m
Clasif. de temperatura	D
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	20 cm
Paquete 1 Ancho	5 cm
Paquete 1 Longitud	5 cm
Paquete 1 Peso	700 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,975 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	9
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	8,273 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months
---------------------	-----------