



Principal

Gama de producto	PowerLogic
Tipo de Producto o Componente	Condensador de alta resistencia
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido armónico de la red	$\leq 20\%$
Parámetros eléctricos	25 Kvar 440 V 50 Hz 30 kvar 440 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	$1,1 \times U_n$ (8 horas en 24 horas)
Capacidad de sobreintensidad continua	$1,8 \times I_n$
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	$2,15 U_n$ 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	$250 \times I_n$
Máxima operación de conmutación por año	7000
Vida útil en horas	130000 h
Material dieléctrico	Película de polipropileno metalizada con aleación de Zn / Al, resistencia y perfil especial, borde especial (wave cut)
Material de impregnación	Sin PCB resina seca PUR Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Terminal tipo Clamptite
Tipo de montaje	Vertical / horizontal
Diámetro	116 mm
Altura	242 mm
Peso del producto	2,5 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 %

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	19 cm
Paquete 1 Ancho	20 cm
Paquete 1 Longitud	33 cm
Paquete 1 Peso	3,015 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	74 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Longitud	80 cm
Paquete 2 Peso	45,225 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S06
Número de unidades en el paquete 3	15
Paquete 3 Altura	74 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	45,225 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
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
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
---------------------	----------