



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	<= 20 %
Potencia reactiva	10,6 Kvar 525 V 50 Hz 12,7 kvar 525 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un (8 horas en 24 horas)
Corriente máxima permanente [Imp]	1,8 x In
Rango de medición directa	525 V CA 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	< 0.2 W/kvar
Pérdidas de potencia	< 0,5 W/kVAr
Tolerancia sobre el valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un CA entre terminales para 10 s <= 660 V - 3 kV CA entre el terminal y el contenedor para 10 s >= 660 V - 6 kV CA entre el terminal y el contenedor para 10 s
Corriente de entrada	250 x In
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	75 mm
Altura	233 mm
Peso del producto	1,2 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 %

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	28,5 cm
Paquete 1 Ancho	11 cm
Paquete 1 Longitud	11,8 cm
Paquete 1 Peso	1,3 kg
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	29 cm
Paquete 2 Ancho	29 cm
Paquete 2 Longitud	39 cm
Paquete 2 Peso	7,5 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	6
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	9,5 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.