



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 % |
| Parámetros eléctricos | 12,5 Kvar 440 V 50 Hz 15 kvar 440 V 60 Hz |
| Tensión máxima admisible | 1,1 x Un (8 horas en 24 horas) |
| Capacidad de sobreintensidad continua | 1,8 x In |
| Rango de medición directa | 440 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 | 90 mm |
| Altura | 242 mm |
| Peso del producto | 1,6 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 | 1,7 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 | 12,6 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 |
|---------------------|----------|