



Principal

| | |
|-----------------------------------|--|
| Rango de producto | PowerLogic |
| Tipo de producto o componente | Sensor de gas pesado |
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz |
| Nombre de serie | HDuty |
| Contenido armónico de la red | <= 20 % |
| Potencia reactiva | 10,9 Kvar 240 V 50 Hz 13 Kvar 240 V 60 Hz 12,8 Kvar 260 V 50 Hz 15,3 kvar 260 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 | 240...260 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 |
| Maximum switching operation per year | 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 |
| Modo de montaje | Vertical / horizontal |
| Diámetro | 116 mm |
| Alto | 242 mm |
| Peso del producto | 2,5 kg |

Entorno

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Normas | 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.

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 |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| 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. |