



### 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	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.