



Principal

Gama de producto	PowerLogic
Tipo de producto o componente	Sensor de gas pesado
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido de armónicos de la red	$\leq 20 \%$
Electrical parameters	4,2 Kvar 480 V 50 Hz 5 kvar 480 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Tensión nominal	480 V AC 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Pérdidas de potencia	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un AC entre terminales para 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ entre o terminal y o contenedor para 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ entre o terminal y o contenedor para 10 s
Corriente de inserción	250 x In
Maximum switching operation per year	7000
Vida útil en horas	130000 H
Material dieléctrico	Film polipropileno metalizado con una aleación de Zn/Al, resistencia y perfil especial, borde especial (wave cut)
Material impregnado	Sin PCB resina seca PUR Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Terminal doble Faston
Tipo de montaje	Vertical / horizontal
Diámetro	50 mm
Altura	245 mm
Peso del producto	0,7 kg

Entorno

Normas	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grado de protección IP	IP20
Altitud de operación	2000 m
Clasif. de temperatura	D
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	20 cm
Paquete 1 Ancho	5 cm
Paquete 1 Longitud	5 cm
Paquete 1 Peso	612 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	11 cm
Paquete 2 Ancho	27 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	2,71 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	9
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	8,837 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------