



## Principal

Tensión de red	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Clasificación de potencia reactiva	150 kvar
Modo de funcionamiento	Automático
Gama	PowerLogic
Nombre abreviado del equipo	batería de condensador automático
Tipo de producto o componente	Batería de condensadores

## Complementario

Nivel de polución de red	Poco polucionada
[Gh/Sn] tasa de contaminación armónica	15...25 %
[THDU] distorsión de armónicos total	3...4 %
Potencia por paso	25 kvar
Escalonaje	3x50
Localización de conexión	Superior
Regulador modelo	PowerLogic PFC Controller VPL6
Nombre de serie	PowerLogic PFC Capacitor
Número de polos	3P
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
[U <sub>i</sub> ] Tensión nominal de aislamiento	690 V
[U <sub>imp</sub> ] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Tensión máxima admisible	1,1 x U <sub>n</sub> - tipo de cable: 8 horas en 24 horas) acorde a IEC 60831
Corriente máxima permanente [I <sub>mp</sub> ]	Condensador, estado 1 1.8 x I <sub>n</sub> en 480 V acorde a IEC 60831 Batería, estado 1 1.43 x I <sub>n</sub> en 400 V acorde a IEC 61439-2 Batería, estado 1 1.19 x I <sub>n</sub> en 415 V acorde a IEC 61439-2
Tipo de protección	Protección interrupt, autom,
Capacidad de corte	I <sub>cu</sub> 50 kA
Tipo de control	Mando rotativo
Step protection type	Sobrecarga, estado 1 harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito, estado 1 principal circuit breaker
Accesibilidad para funcionamiento	Parte frontal
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035)
Peso del producto	131 kg
Altura	1300 mm
Anchura	800 mm
Profundidad	300 mm
Equipo suministrado	Transformador auxiliar
Transformador de tensión incluido	400/230 V - 250 VA
Función disponible	Contacto de alarma Contacto para deslastre con grupo electrógeno

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.

## Entorno

Normas	IEC 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
Certificaciones de producto	ASEFA[RETURN]generador[RETURN]CE
Ubicación de montaje	Interior
Grado de protección IP	Medioambiente, estado 1 IP31 Seguridad, estado 1 IPxx B
Grado de protección IK	IK10
Humedad relativa	0...95 %
Altitud de operación	<= 2000 m
Temperatura ambiente de operación	-5...45 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	35 °C - tipo de cable: anual) 45 °C - tipo de cable: más de 24 h)

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	134,0 cm
Paquete 1 Ancho	80,0 cm
Paquete 1 Longitud	120,0 cm
Paquete 1 Peso	119,0 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</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.