

# Hoja de datos del producto

## Características

# VLVAF3P03514AG

automatic PowerLogic PFC Capacitor bank,  
250kvar 400V 50Hz DR2,7 xxB



### Principal

Tensión de red	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Clasificación de potencia reactiva	250 kvar
Modo de funcionamiento	Automático
Gama	PowerLogic
Nombre abreviado del equipo	automatic capacitor bank with detuned reactor
Tipo de producto o componente	Batería de condensadores

### Complementario

Nivel de polución de red	Polución armónica
[Gh/Sn] tasa de contaminación armónica	25...50 %
[THDU] distorsión de armónicos total	4...7 %
Factor de ajuste	2,7
Frecuencia de sintonización	135 Hz
Potencia por paso	50 kvar
Escalonaje	50 + 2x100
Localización de conexión	Inferior
Regulador modelo	PowerLogic PFC Controller VPL6
Nombre de serie	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Número de polos	3P
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
Tensión máxima admisible	1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas) acorde a IEC 60831
Corriente máxima permanente [Imp]	Condensador, estado 1 1.8 x In en 480 V acorde a IEC 60831 Batería, estado 1 1.12 x In en 400 V acorde a IEC 61439-2 Batería, estado 1 1.19 x In en 415 V acorde a IEC 61439-2
Tipo de protección	Sin protección
[Icw] Corriente temporal admisible	35 kA en 1 s - tipo de cable: Icw)
Step protection type	Sobrecarga, estado 1 harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito, estado 1 fuse
Accesibilidad para funcionamiento	Parte frontal
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035)
Peso del producto	400 kg
Altura	2000 mm
Anchura	800 mm
Profundidad	600 mm
Equipo suministrado	Transformador auxiliar
Transformador de tensión incluido	400/230 V - 630 VA
Función disponible	Contacto para deslastre con grupo electrógeno Contacto de alarma

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 adecuado y completar 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 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador[RETURN]ASEFA
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	80,0 cm
Paquete 1 Ancho	120,0 cm
Paquete 1 Longitud	210,0 cm
Paquete 1 Peso	322,0 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.