



Principal

Tensión de red	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Clasificación de potencia reactiva	550 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] total harmonic distorsion of voltage	4...7 %
Factor de ajuste	3,8
Frecuencia de sintonización	190 Hz
Potencia por paso	50 kvar
Escalonaje	50 + 5x100
Localización de conexión	Inferior
Regulador modelo	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	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 1.19 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
Main incomer protection	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)
Maximum weight	952 kg
Altura	2200 mm
Anchura	Condensador: 800 mm Inductancia antiarmónicos: 600 mm
Profundidad	600 mm
Equipo suministrado	Transformador auxiliar
Transformador de tensión incluido	400/230 V - 1000 VA
Función disponible	Contacto de alarma Contacto para deslastre con grupo electrógeno

Entorno

Normas	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Certificaciones de producto	ASEFA[RETURN]CE[RETURN]generador
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	156,0 cm
Paquete 1 Longitud	230,0 cm
Paquete 1 Peso	590,0 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.

Información Logística

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