Hoja de datos del producto VLVAF5N03520AA Características

Batería de Condensadores PowerLogic PFC automático, 500 kvar con CB de entrada xxB 400 V 50 Hz





Principal	
Tensión de red	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Clasificación de potencia reactiva	500 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	1525 %
[THDU] total harmonic distorsion of voltage	34 %
Potencia por paso	50 kvar
Escalonaje	2x50 + 4x100
Localización de conexión	Inferior
Regulador modelo	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor
Número de polos	3P
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 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 1.43 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	Protección interrupt, autom,
Capacidad de corte	Icu 50 kA
Tipo de control	Mando rotativo
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	434 kg
Altura	2200 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

Entorno

Normas	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
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	095 %
Altitud de operación	<= 2000 m
Temperatura ambiente de operación	-545 °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	231,0 cm
Paquete 1 Peso	337,0 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