

Ficha técnica del producto

Especificaciones



VarSet capacitor bank Auto 450kvar DR3,8 Top entry 400V 50Hz CB

VLVAF6P03519AK

Principal

Tensión de red	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Potencia reactiva	450 kvar
Modo de funcionamiento	Automático
Gama	VarSet
Nombre corto del dispositivo	VarSet automática con inductancias antiarmónicos
Tipo de producto o componente	Batería de condensadores

Complementos

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 + 4x100
Localización de conexión	Arriba
Regulador modelo	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	VarplusCan + inductancia antiarmónica
Descripción de los 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 8 horas en 24 horas) conforme a IEC 60831
Corriente máxima permanente [Imp]	Condensador 1.8 x In a 480 V conforme a IEC 60831 Batería 1.19 x In a 400 V conforme a IEC 61439-2 Batería 1.19 x In a 415 V conforme a IEC 61439-2
Main incomer protection	Protección interrupt, autom,

Poder de corte	"Icu" 50 kA
Tipo de control	Mando rotativo
Step protection type	Sobrecarga harmonic control from VarPlus Logic Cortocircuito fusible
Accesibilidad para funcionamiento	Parte frontal
Color	Gris RAL 7035)
Maximum weight	952 kg
Alto	2200 mm
Anchura	Condensador 800 mm Inductancia antiarmónicos 600 mm
Profundidad	600 mm
Accesorios	Transformador auxiliar
Transformador de tensión incluido	400/230 V - 1000 VA
Miembros transversales	Contacto de alarma Contacto para deslastre con grupo electrógeno

Ambiente

Normas	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Certificaciones de producto	"CE" EAC "ASEFA"
Ubicación de montaje	Interior
Grado de protección IP	Medioambiente IP31 Seguridad IPxx B
Grado de protección IK	IK10
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-5...45 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	35 °C anual) 45 °C más de 24 h)

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	576,0 kg
Paquete 1 Altura	80,0 cm
Paquete 1 ancho	156,0 cm
Paquete 1 Largo	230,0 cm

Oferta sustentable

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

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.