

Hoja de características del producto

Especificaciones



Batería de condensadores VarSet Easy de 550 kVar con Interruptor Automático

VLVAF5L550A40A

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	batería de condensador automático
Tipo De Producto O Componente	Batería de condensadores

Complementario

Nivel De Polución De Red	Sin polución armónica
[Gh/Sn] Tasa De Contaminación Armónica	0...15 %
[Thdu] Total Harmonic Distorsion Of Voltage	0...3 %
Potencia Por Paso	50 kvar
Escalonaje	11x50
Localización De Conexión	Inferior
Regulador Modelo	PowerLogic PFC Controller VPL12
Capacitor Technology	EasyLogic 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]	Batería, estado 1 1.36 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 Condensador, estado 1 1.5 x In en 480 V acorde a IEC 60831
Main Incomer Protection	Protección interrupt, autom,
Capacidad De Corte	Icu 35 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)

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Maximum Weight	340 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 de alarma Contacto para deslastre con grupo electrógeno

Entorno

Normas	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
Certificaciones De Producto	ASEFA CE generador
Ubicación De Montaje	Interior
Grado De Protección Ip	Medioambiente, estado 1 IP31
Grado De Protección Ik	IK10
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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	231,0 cm
Paquete 1 Ancho	80,0 cm
Paquete 1 Longitud	120,0 cm
Paquete 1 Peso	320,0 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De
Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.