

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Banco de Condensadores VarSet Auto 600kvar xxB 400V 50Hz

VLVAF5N03522AB

### Principal

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensión De Red                     | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz  |
| Clasificación De Potencia Reactiva | 600 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      | 15...25 %                                                                                                                                                                            |
| [Thdu] Total Harmonic Distorsion Of Voltage | 3...4 %                                                                                                                                                                              |
| Potencia Por Paso                           | 50 kvar                                                                                                                                                                              |
| Escalonaje                                  | 2x50 + 5x100                                                                                                                                                                         |
| 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<br>Batería, estado 1 1.43 x In en 400 V acorde a IEC 61439-2<br>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<br>Cortocircuito, estado 1 fuse                                                                                 |
| Accesibilidad Para Funcionamiento           | Parte frontal                                                                                                                                                                        |
| Color                                       | Gris - tipo de cable: RAL 7035)                                                                                                                                                      |
| Maximum Weight                              | 434 kg                                                                                                                                                                               |

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

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 deslaste con grupo electrógeno<br>Contacto de alarma |

## Entorno

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | IEC 61439-1<br>IEC 61921<br>IEC 61439-2                              |
| Certificaciones De Producto            | generador<br>CE<br>ASEFA                                             |
| Ubicación De Montaje                   | Interior                                                             |
| Grado De Protección Ip                 | Medioambiente, estado 1 IP31<br>Seguridad, estado 1 IPxx B           |
| 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)<br>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                   | 231,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 335,700 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

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 CO<sub>2</sub>.

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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |