



## Principal

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensión de red                     | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz  |
| Clasificación de potencia reactiva | 69 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                           | 6,25 kvar  |
| Escalonaje                                  | 6.25 + 12.5 + 2x25   |
| 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       | 6 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                     | Protección interrupt, autom,   |
| Capacidad de corte                          | Icu 35 kA  |
| Step protection type                        | Sobrecarga, estado 1 harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Cortocircuito, estado 1 principal circuit breaker  |
| Accesibilidad para funcionamiento           | Parte frontal  |
| Color                                       | Gris - tipo de cable: RAL 7035)  |
| Maximum weight                              | 73 kg  |
| Altura                                      | 700 mm   |
| Anchura                                     | 600 mm   |
| Profundidad                                 | 300 mm   |
| Equipo suministrado                         | Transformador auxiliar   |
| Transformador de tensión incluido           | 400/230 V - 100 VA   |
| Función disponible                          | Contacto para deslastre con grupo electrógeno<br>Contacto de alarma  |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Normas                                 | IEC 61921<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2                              |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]ASEFA[RETURN]generador                                     |
| 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 de operación                   | <= 2000 m  |
| Temperatura ambiente de operación      | -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                   | 87,0 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 80,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 120,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 47,0 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</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. |

## Información Logística

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