



### Principal

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tensión de red                     | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz              |
| Clasificación de potencia reactiva | 700 kvar                                      |
| Modo de funcionamiento             | Automático                                    |
| Gama                               | PowerLogic                                    |
| Nombre abreviado del equipo        | automatic capacitor bank with detuned reactor |
| Tipo de producto o componente      | Batería de condensadores                      |

### Complementario

|                                             |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                  | 2x50 + 6x100                                                                                                                                                                         |
| Localización de conexión                    | Inferior                                                                                                                                                                             |
| Regulador modelo                            | PowerLogic PFC Controller VPL12                                                                                                                                                      |
| Capacitor technology                        | PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor                                                                                                                                           |
| Número de 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 - 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 1.19 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                              | 1904 kg                                                                                                                                                                              |
| Altura                                      | 2200 mm                                                                                                                                                                              |
| Anchura                                     | Condensador: 1600 mm<br>Inductancia antiarmónicos: 1200 mm                                                                                                                           |
| Profundidad                                 | 600 mm                                                                                                                                                                               |
| Equipo suministrado                         | Transformador auxiliar                                                                                                                                                               |
| Transformador de tensión incluido           | 400/230 V - 1000 VA                                                                                                                                                                  |
| Función disponible                          | Contacto de alarma<br>Contacto para deslastre con grupo electrógeno                                                                                                                  |

## Entorno

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | IEC 61921<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2                              |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]generador[RETURN]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 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                   | 230 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 160 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 156 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1972 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 |
|----------------|----|