



### Principal

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tensión de red                | 400 V Ac 50 Hz<br>415 V Ac 50 Hz                   |
| Potencia reactiva             | 300 kvar                                           |
| Modo de funcionamiento        | Automático                                         |
| Gama                          | PowerLogic                                         |
| Nombre Corto del Dispositivo  | batería de condensadores con reactor desintonizado |
| 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] distorsión armónica total de la tensión | 4...7 %                                                                                                                                                   |
| Factor de ajuste                               | 3,8                                                                                                                                                       |
| Frecuencia de sintonización                    | 190 Hz                                                                                                                                                    |
| Potencia por paso                              | 50 kvar                                                                                                                                                   |
| Escalonaje                                     | 2x50 + 2x100                                                                                                                                              |
| Localización De Conexión                       | Arriba                                                                                                                                                    |
| Regulador modelo                               | Controlador PowerLogic PFC VPL7                                                                                                                           |
| Tecnología de condensadores                    | Condensador PFC PowerLogic + Reactor desintonizado                                                                                                        |
| 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 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<br>Batería 1.19 x In a 400 V conforme a IEC 61439-2<br>Batería 1.19 x In a 415 V conforme a IEC 61439-2 |
| Protección de la entrada principal             | Protección interrupt, autom,                                                                                                                              |
| Poder de corte                                 | Icu 35 kA                                                                                                                                                 |
| Tipo de Control                                | Mando rotativo                                                                                                                                            |
| Tipo de protección de paso                     | Sobrecarga harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Cortocircuito fusible                                                                       |
| Accesibilidad para funcionamiento              | Parte frontal                                                                                                                                             |
| Color                                          | Gris Ral 7035)                                                                                                                                            |
| Peso máximo                                    | 400 kg                                                                                                                                                    |
| Altura                                         | 2000 mm                                                                                                                                                   |
| Anchura                                        | 800 mm                                                                                                                                                    |
| Profundidad                                    | 600 mm                                                                                                                                                    |
| Equipo Suministrado                            | Transformador auxiliar                                                                                                                                    |
| Transformador de tensión incluido              | 400/230 V - 630 VA                                                                                                                                        |
| Miembros transversales                         | Contacto de alarma<br>Contacto para deslastre con grupo electrógeno                                                                                       |

## Ambiente

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Estándares                             | IEC 61439-2<br>IEC 61922<br>Iec 61439-1 |
| Certificaciones de Producto            | ASEFA[RETURN]Ce[RETURN]EAC              |
| Ubicación de Montaje                   | Interior                                |
| Grado de protección IP                 | Medioambiente IP33<br>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)<br>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 Altura                   | 210,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 80,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 120,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 322,0 kg |

## Oferta sustentable

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH            |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE           | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Mercury free                | Si                                                                                                                                                                          |
| RoHS exemption information  |  <a href="#">Si</a>                                                                      |
| Normativa de RoHS China     |  <a href="#">Declaración RoHS China</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. |