



Principal

Tensión de red	400 V Ac 50 Hz 415 V Ac 50 Hz
Potencia reactiva	100 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	25 kvar
Escalonaje	2x25 + 50
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	690 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 Batería 1.19 x In a 400 V conforme a IEC 61439-2 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 50 kA
Tipo de Control	Mando rotativo
Tipo de protección de paso	Sobrecarga harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito fusible
Accesibilidad para funcionamiento	Parte frontal
Color	Gris Ral 7035)
Peso máximo	350 kg
Altura	1400 mm
Anchura	800 mm
Profundidad	600 mm
Equipo Suministrado	Transformador auxiliar
Transformador de tensión incluido	400/230 V - 400 VA
Miembros transversales	Contacto de alarma Contacto para deslastre con grupo electrógeno

Ambiente

Estándares	IEC 61439-2 IEC 61922 Iec 61439-1
Certificaciones de Producto	Ce[RETURN]ASEFA[RETURN]EAC
Ubicación de Montaje	Interior
Grado de protección IP	Medioambiente IP33 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) 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	150,0 cm
Paquete 1 Ancho	80,0 cm
Paquete 1 Longitud	120,0 cm
Paquete 1 Peso	312,0 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.