

Principal

Tensión de red	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Clasificación de potencia reactiva	600 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

Complementario

Nivel de polución de red	Contamin.
[Gh/Sn] tasa de contaminación armónica	25...50 %
[THDU] distorsión de armónicos total	4...7 %
Factor de ajuste	3,8
Frecuencia de sintonización	190 Hz
Potencia por paso	100 kvar
Escalonaje	6x100
Localización de conexión	Superior
Regulador modelo	Controlador PowerLogic PFC VPL8
Nombre de serie	Condensador PFC PowerLogic + Reactor desintonizado
Número de Polos	3P
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	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 Batería, estado 1 1.19 x In en 400 V acorde a IEC 61439-2 Batería, estado 1 1.19 x In en 415 V acorde a IEC 61439-2
Tipo de protección	Protección interrupt, autom,
Poder de corte	Icu 50 kA
Tipo de Control	Mando rotativo
Tipo de protección de paso	Overload, estado 1 harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito, estado 1 fuse
Accesibilidad para funcionamiento	Parte frontal
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035
Peso del producto	952 kg
Altura	2200 mm
Anchura	Condensador: 800 mm Inductancia antiarmónicos: 600 mm
Profundidad	600 mm
Equipo Suministrado	Transformador auxiliar
Autotransformador	400/230 V - 1000 VA
Función disponible	Contacto de alarma Contacto para deslastre con grupo electrógeno

Entorno

Normas	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61922
Certificaciones de Producto	EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE
Ubicación de Montaje	Interior
Grado de protección IP	Medioambiente, estado 1 IP34 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) 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	230,0 cm
Paquete 1 Ancho	80,0 cm
Paquete 1 Longitud	156,0 cm
Paquete 1 Peso	986,0 kg

Sostenibilidad de la oferta

Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Productcolabortessavedediado	Yes