

Hoja de datos del producto

Características

EVCP100D5W01

electronic VAR compensator/static VAR generator, PowerLogic AccuSine EVC+, 100 kvar, 208-480 V, UL1 wall mount



Principal

Nombre del producto	AccuSine EVC+
Tipo de producto o componente	Electronic VAR compensator

Complementario

Número de polos	3P
Modo de cableado	3 o 4 cables
Tensión de red	208...480 V AC
Frecuencia de red	50/60 Hz +/- 3 % auto-sensing ((*))
Tensión máxima admisible	1,1 x Un
Potencia reactiva	100 Kvar 380 V AC 50/60 Hz 100 Kvar 480 V AC 50/60 Hz 63 Kvar 240 V AC 50/60 Hz 55 kvar 208 V AC 50/60 Hz
Modo de funcionamiento	Tracción Displacement power factor correction A mano Punto a punto
Ubicación de montaje	Interior
Montaje de armario	Montaje en pared
Tipo de protección	Interno por fusível
Tipo de control	Electrónico
Función disponible	Panel trasero con ventilación forzada para un alto flujo de calor
Compatibilidad electromagnética	Prueb. emisión, Clase A acorde a EN 61000-6-4 Inmunidad para entornos industriales acorde a EN 61000-6-2
Accesibilidad para funcionamiento	Parte frontal
Localización de conexión	Inferior

Entorno

Grado de protección IP	UL tipo 1
Características ambientales	En funcionamiento, estado 1 3C2 acorde a IEC 60721-3-3 En funcionamiento, estado 1 3S2 acorde a IEC 60721-3-3 Almacenamiento, estado 1 3C3 acorde a IEC 60721-3-3 Almacenamiento, estado 1 3S3 acorde a IEC 60721-3-3
Altitud máxima de funcionamiento	1000 m <= 4800 m 1 % por cada 100 m <= 4800 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C 50...52 °C máximo con desclasificación de corriente del 2% por cada °C
Humedad relativa	0...95 %
Material impregnado	Conformal coated

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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar 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.

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 ISO 9001 IEEE 519-2014 IEC 62477-1 IEC 61439-1
Certificaciones de producto	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Peso del producto	110 kg
Altura	1740 mm
Ancho	445 mm
Profundidad	280 mm
Color	Blanco

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	32 cm
Paquete 1 Ancho	57 cm
Paquete 1 Longitud	180 cm
Paquete 1 Peso	114,1 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil