

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Compensador Var Electrónico/ Generador Var Estático, Powerlogic Accusine Evc+, 100 Kvar, 208-480 V, Ip31 Montaje En Pared

EVCP100D5W31

Principal

Nombre del Producto	AccuSine EVC+
Tipo de Producto o Componente	Electronic VAR compensator

Complementario

Tipo de red	3P
Configuración de red	3 o 4 cables
tensión de red	208...480 V AC
Frecuencia asignada de empleo	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	Corrección factor potencia Displacement power factor correction Equilibrio de la corriente de red Corrección de armónicos de fase
Lugar de instalación	Interior
Montaje de Armario	Montaje en pared
tipo de protección	Interno por fusível
Tipo de desconexión	Electrónico
Disipador de calor	Plenum trasero con ventilación forzada para un alto flujo de calor
compatibilidad electromagnética	Testes de emissão, classe 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 del envoltente	IP34
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

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

humedad relativa	0...95 %
Protección de circuito impreso PCBA	Conformación del revestimiento
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 ISO 9001 IEEE 519-2017 IEC 62477-4 IEC 61439-1
Certificaciones de Producto	CE cULus RCM
temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
peso del producto	130 kg
Altura	1685 mm
Ancho	540 mm
Profundidad	383 mm
Color	Blanco

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	61,000 cm
Paquete 1 Ancho	180,000 cm
Paquete 1 Longitud	63,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	201,999 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	208943
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	No cumple con las normas
Número SCIP	B8c4ae3f-d4e6-480e-9d31-e612ad50f126
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.