Hoja de datos del producto
Características

VW3A7269
line filter choke - 430 kW - 500…690 V

Principal

Tipo de producto o componente	Line filter choke ((*))
Nombre abreviado del equipo	LFC ((*))
Número de fases de la red	3 fases
[Us] Tensión nominal de alimentación	500...690 V +/- 10 %
Frecuencia de red	50/60 Hz
Compatibilidad de gama	Altivar 71 Altivar 61
Aplicación específica de producto	Component of the Active Front End ((*))
Estilo de conjunto	Built-in unit ((*))
Tipo de refrigeración	Natural
Destino del producto	1 active infeed converter ((*)) - tipo de cable: AIC ((*))) VW3A7274 1 active infeed converter ((*)) - tipo de cable: AIC ((*))) VW3A7275 1 active infeed converter ((*)) - tipo de cable: AIC ((*))) VW3A7276 2 active infeed converter ((*)) - tipo de cable: AIC ((*))) VW3A7277 2 active infeed converter ((*)) - tipo de cable: AIC ((*))) VW3A7278 2 active infeed converter ((*)) - tipo de cable: AIC ((*))) VW3A7283

Complementario

Corriente de línea	360 A en 50 °C
Pérdidas térmicas	1950 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Barra M10 - 2 x 150 mm² 24 N.m - tipo de cable: 1 ((*))) Barra M10 - 2 x 150 mm² 24 N.m - tipo de cable: 2 ((*))) Barra M10 - 95 mm² 24 N.m - tipo de cable: PE)
Altura	540 mm
Ancho	985 mm
Profundidad	250 mm
Peso del producto	210 kg

Entorno

Características ambientales	3K3 acorde a EN/IEC 60721-3-3
Humedad relativa	0…95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10…45 °C -10…60 °C - tipo de cable: desclasificación en corriente)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25…70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m 1000...2400 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Clase de aislamiento eléctrico	Clase H
Resistencia a las vibraciones	1,5 mm (f = 3…10 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 0.6 gn (f = 10…200 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	7 gn para 11 ms acorde a EN/IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP00
Certificaciones de producto	CSA (pending) ((*))[RETURN]UL (pending) ((*))[RETURN]CE

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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar 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.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	50,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	120,0 cm
Paquete 1 Peso	160,0 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.