



### 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	380...480 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 (***) VW3A7252 1 active infeed converter (***) - tipo de cable: AIC (***) VW3A7253

### Complementario

Corriente de línea	255 A en 50 °C
Pérdidas térmicas	1275 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Barra M10 - 2 x 150 mm <sup>2</sup> 24 N.m - tipo de cable: 1 (**) Barra M10 - 2 x 150 mm <sup>2</sup> 24 N.m - tipo de cable: 2 (**) Barra M10 - 95 mm <sup>2</sup> 24 N.m - tipo de cable: PE
Altura	295 mm
Ancho	835 mm
Profundidad	195 mm
Peso del producto	69 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...3000 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]CE[RETURN]UL (pending) (**)

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	30,5 cm
Paquete 1 Ancho	59,5 cm
Paquete 1 Longitud	79,5 cm
Paquete 1 Peso	88,0 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	1
Paquete 2 Altura	77,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	96,5 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</a>
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.