



Principal

Tipo de producto o componente	Line filter module (**)
Nombre abreviado del equipo	LFM (**)
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	Conven natural
Destino del producto	1 active infeed converter (***) - tipo de cable: AIC (***) VW3A7271 1 active infeed converter (***) - tipo de cable: AIC (***) VW3A7272 1 active infeed converter (***) - tipo de cable: AIC (***) VW3A7273

Complementario

Número máximo de conmutaciones	10 per hour (**)
Corriente de línea	185 A en 50 °C
Pérdidas térmicas	360 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Barra M10 - 95 mm ² 24 N.m - tipo de cable: PE) Terminal - 2,5 mm ² 0,6...0,8 N.m - tipo de cable: X1:1...X1:6 (**)) Barra M10 - 185 mm ² 24 N.m - tipo de cable: 1L1, 1L2, 1L3 (**)) Barra M10 - 185 mm ² 24 N.m - tipo de cable: 2L1, 2L2, 2L3 (**))
Tipo de salida	Control electronics (***) para AIC and inverter (***) 24 V corriente continua Ventilación para AIC and 4 inverters of the same power (***) 500...690 V AC
Altura	730 mm
Ancho	290 mm
Profundidad	370 mm
Peso del producto	80 kg

Entorno

Características ambientales	3K3 acorde a EN/IEC 60721-3-3 3C2 acorde a EN/IEC 60721-3-3 3S2 acorde a EN/IEC 60721-3-3
Humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...45 °C -10...60 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C)
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
Grado de contaminación	2 acorde a EN/IEC 61800-5-1
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	UL (pending) (**)[RETURN]CSA (pending) (**)[RETURN]CE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	53,0 cm
Paquete 1 Ancho	38,0 cm
Paquete 1 Longitud	129,0 cm
Paquete 1 Peso	110,0 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
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.