

Hoja de características del producto

Especificaciones



Filtro de saída dv/dt IP20 para variador de velocidad

VW3A5305

Principal

Tipo de producto o componente	Filtro dV/dt
Compatibilidad de gama	Easy G Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Proceso Altivar ATV600
Aplicación específica de producto	Filtro de salida
[In] Corriente nominal	95 A
Compatibilidad del producto	ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 15 kW, 200...240 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 18,5 kW, 200...240 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 22 kW, 200...240 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 30 kW, 380...480 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 37 kW, 380...480 V ATV630 variador de velocidad montaje en pared - 45 kW, 380...480 V ATV650 variador de velocidad montaje en pared - 30 kW, 380...480 V ATV650 variador de velocidad montaje en pared - 37 kW, 380...480 V ATV650 variador de velocidad montaje en pared - 45 kW, 380...480 V ATV610 variador de velocidad - 30 kW, 380...415 V ATV610 variador de velocidad - 37 kW, 380...415 V ATV610 variador de velocidad - 45 kW, 380...415 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 15 kW, 200...240 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 18,5 kW, 200...240 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 22 kW, 200...240 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 30 kW, 380...480 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 37 kW, 380...480 V ATV930 variador de velocidad montaje en pared - 45 kW, 380...480 V ATV950 variador de velocidad montaje en pared - 30 kW, 380...480 V ATV950 variador de velocidad montaje en pared - 37 kW, 380...480 V ATV950 variador de velocidad montaje en pared - 45 kW, 380...480 V
Nedded quantity	1
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Bornero, capacidad de conexión: 50 mm ² / AWG 1/0
Complementario	
Longitud cable de motor	500 m cable sin apantallar en 4 kHz 300 m cable apantallado en 4 kHz
Dv/Dt	3000 V/μs max en 200...240 V 3000 V/μs max en 380...480 V
Pérdidas térmicas	92 W en 4 kHz
Maximum drive output frequency	100 Hz
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente) 50...60 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 1,5% por °C)
Altitud máxima de funcionamiento	0...1000 m sin disminución de corriente 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m

Anchura	300 mm
Altura	610 mm
Profundidad	245 mm
Peso del producto	19 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP21 - tipo de cable: con kit VW3A53905)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	24,0 kg
Paquete 1 Altura	40,0 cm
Paquete 1 ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	75,0 cm
Tipo de unidad del paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	1
Peso del paquete 2	31,0 kg
Paquete 2 Altura	44,0 cm
Ancho del paquete 2	45,0 cm
Longitud del paquete 2	80,0 cm

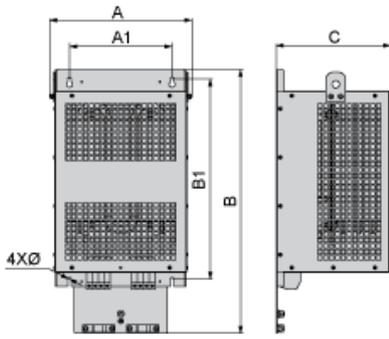
Sostenibilidad de la oferta

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

Hoja de características **VW3A5305** del producto

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
300	590	245	210	411	7

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	B1	Ø
11.8	23.2	9.6	8.3	16.2	0.28

Hoja de características **VW3A5305** del producto

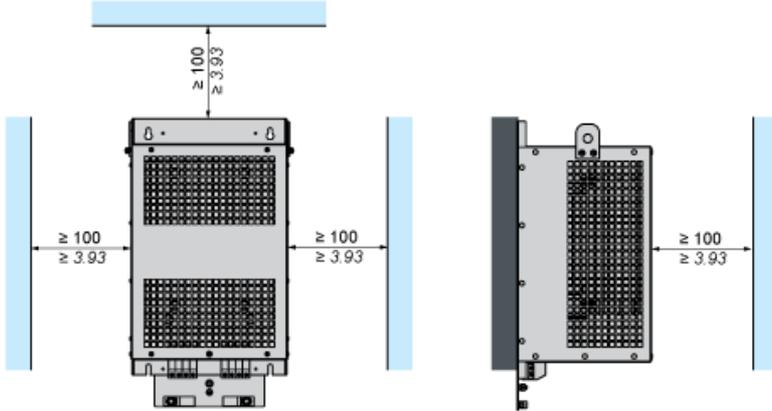
Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro

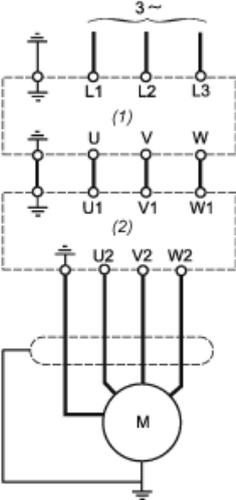
$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



Hoja de características del producto **VW3A5305**

Conexiones y esquema

Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro