



Principal

Compatibilidad de Gama	Altivar Process ATV900
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 55 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 75 kW 200...240 V
Pérdidas térmicas	400 W
Valor de resistor mínimo para asociar	1.4 Ohm
Tipo de protección	Protección térmica integrada por sonda térmica

Complementario

Potencia máxima frenado	80 kW
Potencia de frenado permanente	60 kW (en potencia constante y en umbral de acoplamiento)
Factor de marcha	0,05 para 150 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,15 para 120 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,5 para 95 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 1 para 75 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Umbral de activación	395 V DC +/- 1 %
Voltaje de bus CC máximo	450 V
Ancho	216 mm
Altura	658 mm
Profundidad	303 mm
Peso del producto	15,5 kg
Volumen de aire frío	166 m3/h
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Resistencia mecánica	Vibraciones clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3

Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP21 (por encima)
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26,4 cm
Paquete 1 Ancho	42,0 cm
Paquete 1 Longitud	62,0 cm
Paquete 1 Peso	21,5 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

Garantía contractual

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