

Hoja de características del producto

Características

VW3A7101

ud. de frenado de resistencia - 200 kW - 300 HP -
para variador de velocidad

Principal

Tipo de producto o componente	Unidad de resistencia de frenado ATV61 Unidad de resistencia de frenado ATV71
Compatibilidad de gama	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Potencia máxima frenado	420 kW
Compatibilidad del producto	ATV61HC31N4 ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV61QC31N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71HC28N4 ATV71QC16N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 ATV61HC25N4
Pérdidas térmicas	550 W
Umbral de activación	785 V CC +/- 1 %
Potencia de frenado permanente	200 kW en Ue 400 V (en potencia constante y en umbral de acoplamiento)
Tipo de protección	Protección térmica integrada por sonda térmica
Valor de resistor mínimo para asociar	1,05 Ohm

Complementario

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable entre motor y unidad de frenado Cable, capacidad de conexión: 2 x 95 mm² entre unidad de frenado y resistores de frenado
Voltaje de bus CC máximo	850 V
Factor de carga	0.05for 420 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.15for 320 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.5for 250 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Tiempo de ciclo	<= 240 ms
Volumen de aire frío	100 m3/h
Posición de funcionamiento	Vertical
Peso del producto	30 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2 acorde a EN 50178
Características ambientales	Resistencia a la polución ambiental clase 3B1 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes químicos clase 3C3 acorde a IEC 60721-3-3 Dust pollution resistance clase 3S3 de acuerdo con IEC 60721-3-3 Resist. a humedad clase 3K3 de acuerdo con IEC 60721-3-3
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Vibration resistance	0.2 gn

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1002 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
------------------------------	--

Información Logística

País de Origen	China
----------------	-------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------