

Hoja de características del producto

Características

VW3A7102

unidad de frenado resistivo - 400 kW - 400 V -
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	750 kW
Compatibilidad del producto	ATV61QC40N4 ATV61QC50N4 ATV71QC31N4 ATV71QC40N4 ATV61QC63N4 ATV71QC50N4 ATV61HC50N5 ATV61HC40N4 ATV61HC63N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4 ATV71HC50N4
Pérdidas térmicas	750 W
Umbral de activación	785 V CC +/- 1 %
Potencia de frenado permanente	400 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	0,7 Ohm

Complementario

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable, connection capacity: 2 x 150 mm ² 1 m between drive and braking unit Cable, connection capacity: 2 x 150 mm ² 50 m between braking unit and braking resistors
Voltaje de bus CC máximo	850 V
Factor de carga	0.05for 750 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.15for 550 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.5for 440 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Tiempo de ciclo	<= 240 ms
Volumen de aire frío	600 m ³ /h
Posición de funcionamiento	Vertical
Peso del producto	80 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	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
-----------------	-----------