

最小開關電流	繼電器輸出 R1A, R1B, R1C, R2A, R2C: 5 mA 在 24 V 直流
訪問方法	從站 CANopen
可進行4象限操作	True
非同步馬達控制配置	電壓/頻率比, 5點 無感測器的磁通向量控制, 標準 電壓/頻率比 - 節能, 二次U/f 無感測器磁通向量控制 - 節能 電壓/頻率比, 2點
同步馬達控制配置	無感測器向量控制
瞬態過載	170...200 % 額定馬達轉矩
最大輸出頻率	0.599 kHz
加速和減速斜坡	線性 U S CUS 斜坡切換 加速度/減速度斜坡調整 加速/減速自動停止(直流注入)
馬達滑差補償	自動無論負載如何 可調0...300 % 電壓/頻率比(2或5點)不可用
切換頻率	2...16 kHz 可調整 4...16 kHz 帶降容因子
額定切換頻率	4 kHz
煞車停止	通過直流注入
集成剎車斬波器	True
線路電流	23.8 A 在 200 V (重載) 19.9 A 在 240 V (重載)
最大輸入電流	23.8 A
最大輸出電壓	240 V
視在功率	8.3 kVA 在 240 V (重載)
網路頻率	50...60 Hz
相對對稱網路頻率誤差	5 %
預期線路 Isc	5 kA
高過載時的基本負載電流	17.0 A
功耗 (W)	風扇 140 W 在 200 V, 切換頻率4 kHz
帶安全限速 (SLS) 安全功能	True
具有安全功能Safe brake management (SBC/SBT)	False
具有安全功能Safe Operating Stop (SOS)	False
具有安全功能Safe Position (SP)	False
具有安全功能Safe programmable logic	False
具有安全功能Safe Speed Monitor (SSM)	False
具有安全功能Safe Stop 1 (SS1)	True
具有安全功能Safe Stop 2 (SS2)	False
具有安全功能Safe torque off (STO)	True
具有安全功能Safely Limited Position (SLP)	False
具有安全功能Safe Direction (SDI)	False
保護類別	輸入斷相: 驅動器 輸出相線和接地之間的過流: 驅動器 過熱保護: 驅動器 馬達相位之間的短路: 驅動器 熱保護: 驅動器
寬度	140 mm
高度	184.0 mm
深度	158.0 mm
淨重	2.2 kg

環境

操作位置	垂直+/- 10度
產品認證	CE[RETURN]ATEX[RETURN]NOM[RETURN]GOST[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]
標記	CE ATEX UL CSA EAC RCM
標準	IEC 61800-5-1
電磁相容性	靜電放電抗擾度測試 級別3 符合 IEC 61000-4-2 輻射射頻電磁場抗擾度試驗 級別3 符合 IEC 61000-4-3 快速瞬變/突發抗擾度測試 級別4 符合 IEC 61000-4-4 1.2/50 µs - 8/20 µs突波抗擾度測試 級別3 符合 IEC 61000-4-5 傳導射頻抗擾性試驗 級別3 符合 IEC 61000-4-6 電壓驟降和中斷抗擾度測試 符合 IEC 61000-4-11
環境等級 (運行期間)	3C3 級, 符合IEC 60721-3-3 3S2 級, 符合IEC 60721-3-3
衝擊影響下的最大加速度 (運行期間)	150 m/s² at 11 ms
振動應力下的最大加速度 (運行期間)	10 m/s² at 13...200 Hz
振動負載下的最大撓度 (運行期間)	1.5 mm at 2...13 Hz
允許相對濕度 (運行期間)	符合EN 60721-3的3K5級
冷卻空氣量	16.4 m³/h
過電壓類別	III
調節迴路	可調PID調節器
速度精度	+/- 10 %額定滑差 0.2 Tn至Tn
污染程度	2
環境空氣輸送溫度	-25...70 °C
運行環境空氣溫度	-10...50 °C 無 50...60 °C 帶降容因子
儲存環境溫度	-25...70 °C

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	24.500 cm
Package 1 Width	19.000 cm
Package 1 Length	26.800 cm
Package 1 Weight	2.605 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	75.000 cm
Package 2 Width	60.000 cm
Package 2 Length	80.000 cm
Package 2 Weight	44.260 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	 REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
不含汞	是
中國 RoHS 規定	 中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	 是
環境聲明	 產品環境設定檔
循環概況	 壽命結束資訊

WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
可升級性	有已升級組件可供使用