

制動扭矩	150 % 在...期間 60秒 帶剎車電阻 100 % 帶剎車電阻 150 % 無剎車電阻
調節迴路	頻率PI調節器
馬達滑差補償	抑制 自動無論負載如何 可調整
輸出電壓	<= 電源電壓
鎖緊轉矩	AI1, AI2, AI3, AOV, AOC, R1A, R1B, R1C, R2A, R2B, LI1...LI6 0.6 N.m L1、L2、L3、U、V、W、PA、PB、PA+、PC/- 4.5 N.m
絕緣	電源與控制之間的電氣
類比輸入數	3
類比量輸入類別	AI1 可配置電壓 0...10 V, 輸入电压 30 V 最大, 阻抗: 30000 歐姆 AI2 可配置電壓 +/- 10 V, 輸入电压 30 V 最大, 阻抗: 30000 歐姆 AI3 可配置電流 0...20 mA, 阻抗: 250 歐姆
採樣持續時間	AI1、AI2、AI3 8 ms 類比 LI1...LI6 4 ms Discrete
響應時間	AOV, AOC 8 ms 類比 R1A, R1B, R1C, R2A, R2B 8 ms 離散
線性誤差	+/- 0.2 % 輸出
類比輸出數	1
類比量輸出類別	AOC 可配置電流 0...20 mA, 阻抗: 800 歐姆, 分辨率: 8 位元 AOV 可配置的电压 0...10 V, 阻抗: 470 歐姆, 分辨率: 8 位元
離散輸入邏輯	邏輯輸入 未接線 LI1...LI4), < 13 V (狀態 1) 負邏輯 (源) LI1...LI6), > 19 V (狀態 0) 正邏輯 (source) LI1...LI6), < 5 V (狀態 0), > 11 V (狀態 1)
離散輸出數	2
離散輸出類別	可配置繼電器邏輯 R1A、R1B、R1C) 1 NO + 1 NC - 100000 周 可配置繼電器邏輯 R2A、R2B) NC - 100000 周
最小開關電流	R1-R2 10 mA 在 5 V 直流
最大開關電流	R1-R2 2 A 在 250 V 交流 電感 負載, cos phi = 0.4 和左/右 = 7 ms R1-R2 2 A 在 30 V 直流 電感 負載, cos phi = 0.4 和左/右 = 7 ms R1-R2 5 A 在 250 V 交流 電阻 負載, cos phi = 1 和左/右 = 0 ms R1-R2 5 A 在 30 V 直流 電阻 負載, cos phi = 1 和左/右 = 0 ms
離散輸入數	6
離散輸入類別	LI1...LI6) 可程式 在 24 V, 0...100 mA PLC, 阻抗: 3500 歐姆
加速和減速斜坡	線性可單獨調整, 範圍為0.1至999.9 s S、U或自定義
煞車停止	通過直流注入
保護類別	輸入斷相: 驅動器 总线供电过压和欠压安全回路: 驅動器 总线供电失相安全功能, 用于三相供电: 驅動器 电机断相: 驅動器 输出相线和接地之间的过流(仅通电时): 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: 馬達
絕緣電阻	>= 500 mΩ 500 V DC(持續1分鐘)
本地信號	驅動電壓 1個LED (紅色) CANopen匯流排狀態 四個7段顯示單元
時間常數	5 ms 用於參考變更
頻率解析度	類比量輸入 0.1...100 Hz 顯示單元 0.1 Hz
連接器類別	1個RJ45孔 Modbus/CANopen
物理介面	RS485多點串列鏈路
傳輸幀	RTU
傳輸速率	10, 20, 50, 125, 250, 500 kbps 或 1 Mbps CANopen 4800、9600或19200 bps Modbus
地址數	1...127 CANopen 1...247 Modbus
驅動器數量	127 CANopen 31 Modbus
標記	CE
操作位置	垂直 +/- 10度

外尺寸	555 x 234 x 268 mm 390 x 245 x 190 mm 405 x 234 x 268 mm 330 x 245 x 190 mm
高度	329.5 mm
寬度	245 mm
深度	192 mm
淨重	11 kg

環境

介電強度	2410 V 直流 接地和電源端子之間 3400 V 交流 控制和電源端子之間
電磁相容性	1.2/50 µs - 8/20 µs 突波抗擾度測試 級別3 符合 IEC 61000-4-5 快速瞬變/突發抗擾度測試 級別4 符合 IEC 61000-4-4 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
標準	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
產品認證	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]DNV
污染程度	2
防護處理	TC
抗振	1 gn (f= 13...150 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 3...13 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6
抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 EN/IEC 60068-2-27
相對濕度	5...95 % 無冷凝 符合 IEC 60068-2-3 5...95 % 無滴水 符合 IEC 60068-2-3
儲存環境溫度	-25...70 °C
運行環境空氣溫度	-10...50 °C 無 (變頻器頂部帶保護蓋) -10...60 °C 帶降容因子 (變頻器頂部無保護蓋)
工作高度	<= 1000 m 無 1000...3000 m 電流降額1 %/100 m

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	28.0 cm
Package 1 Width	30.0 cm
Package 1 Length	38.5 cm
Package 1 Weight	11.755 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	80.0 cm
Package 2 Width	80.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	60.02 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內) EU RoHS 聲明
不含汞	是
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	是
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。

保固
保固

18 months