

產品資料表

規格



開關本體，TeSys控制，3P，
12A，緊湊尺寸

VN12

主要訊息

範圍	TeSys
產品名稱	TeSys Mini-VARIO
產品或元件類別	開關本體
性能水平	标准
極描述	3P
接點類型和構成	3 NO
網路類型	直流 交流
網路頻率	50/60 Hz

補充訊息

安裝支架	對稱導軌
[Ue] 額定工作電壓	690 V 交流 50/60 Hz
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV
[Ith] 常規自由空氣熱流	12 A
[Ithe] 常規封閉熱電流	10 A
[Ie] 額定工作電流	8.1 A AC-23) 在 400 V
額定工作功率 (W)	3 kW 在 400...415 V AC-3) 4 kW 在 500 V AC-3) 4 kW 在 690 V AC-3) 1.5 kW 在 230...240 V AC-3) 5.5 kW 在 500 V AC-23A) 7.5 kW 在 690 V AC-23A) 3 kW 在 230...240 V AC-23A) 4 kW 在 400...415 V AC-23A)
間歇佔空比	30
Making Capacity (I Rms)	120 A 在 400 V AC-21A 120 A 在 400 V AC-22A 120 A 在 400 V AC-23A
[Icm] 額定短路接通能力	0.5 kA 在 400 V 在Ipeak
[Icw] Rated Short-Time Withstand Rms Current	140 A 在 400 V 1秒
額定條件短路電流	6 kA 在 400 V - 相關斷熔器12 A aM 6 kA 在 400 V - 相關斷熔器12 A gG
啟斷容量	120 A 在 400 V AC-22A) 120 A 在 400 V AC-23A) 120 A 在 400 V AC-21A)
機械耐久性	50000 周

版權所有 © 施耐德電氣 2024。所有權利保留。未經許可，不得複製、分發或傳播本文件中的任何內容。

電氣耐久性	30000 周 DC-1...5 50000 周 AC-21
適合隔離	是
連接 - 端子	電源電路 螺絲端子電纜4 mm² - 電纜硬度: 固態 電源電路 螺絲端子電纜4 mm² - 電纜硬度: 靈活 - 帶電纜端
鎖緊轉矩	電源電路 7 N.m - 在...上 螺絲端子
高度	46.5 mm
寬度	56 mm
深度	62 mm
淨重	0.11 kg

環境

標準	IEC 60947-3
產品認證	UL CSA GL UKCA
防護處理	TC
Ip防護等級	IP20 conforming to IEC 60529
機械穩健性	振動 10...150 Hz (5 gn) 符合 IEC 60068-2-6 衝擊 11 ms (15 gn) 符合 IEC 60068-2-27
運行環境空氣溫度	-20...50 °C
阻燃性	960 °C 符合 IEC 60695-2-1

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7.9 cm
Package 1 Width	8.5 cm
Package 1 Length	11.9 cm
Package 1 Weight	119 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	24
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3.344 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	192
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	35.252 kg

保固

保固

18 months



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明 RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

不含汞
- ✓

Rohs 除外項目相關資訊

是
- ✓

不含 Pvc
- ✓

無鹵素產品

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu Rohs 指令	符合豁免条件
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明 產品不在中國 RoHS 適用範圍內。根據資訊提供物質聲明書。
環境聲明	產品環境設定檔
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。
循環概況	無須執行特定回收作業