

產品規格表

產品特性

GV3L50

馬達斷路器，TeSys Deca，3P，50 A，電磁式，旋轉把手，EverLink端子



主要訊息

範圍	TeSys Deca
產品名稱	TeSys GV3 TeSys Deca
產品或元件類別	馬達斷路器
設備短名稱	GV3L
設備應用	馬達保護
跳脫單元技術	磁性

補充訊息

極描述	3P
網路類型	交流
利用類別	A類 符合 IEC 60947-2
網路頻率	50/60 Hz
固定模式	35 mm 對稱DIN導軌 clipped 面板 螺釘式 (with 3 x M4 screws)
馬達功率 (kW)	22 KW 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 30 KW 在 500 V 交流 50/60 Hz 45 kW 在 690 V 交流 50/60 Hz
啟斷容量	100 KA Icu 在 230/240 V 交流 50/60 Hz 50 KA Icu 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 50 KA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 12 KA Icu 在 500 V 交流 50/60 Hz 6 kA Icu 在 690 V 交流 50/60 Hz
[Ics] 額定服務短路分斷能力	100 % 在 230/240 V 交流 50/60 Hz 100 % 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 100 % 在 440 V 交流 50/60 Hz 50 % 在 500 V 交流 50/60 Hz 50 % 在 690 V 交流 50/60 Hz
控制類型	旋轉把手
[In] 額定電流	50 A
磁跳脫電流	700 A
[Ue] 額定工作電壓	690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
[Ui] 額定絕緣電壓	690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 IEC 60947-2
適合隔離	是 符合 IEC 60947-1
每極功耗	8 W
機械耐久性	50000 周
電氣耐久性	50000 周 AC-3 在 415 V In
鎖緊轉矩	5 N.m - 在...上 螺絲端子
寬度	55 mm
高度	132 mm
深度	136 mm

淨重	0.96 kg
顏色	深灰色

環境

標準	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
產品認證	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]勞埃德船級社 [RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529
氣候承受力	符合 IACS E10
儲存環境溫度	-40...80 °C
耐火	960 °C 符合 IEC 60695-2-11
運行環境空氣溫度	-20...60 °C
機械魯棒性	衝擊 15 Gn for 11 ms 接觸器打開 衝擊 30 Gn 持續 11 ms 接觸器關閉 振動 4 Gn, 5...300 Hz
工作高度	3000 m

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.500 cm
Package 1 Width	16.000 cm
Package 1 Length	14.500 cm
Package 1 Weight	997.000 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	75.000 cm
Package 2 Width	60.000 cm
Package 2 Length	80.000 cm
Package 2 Weight	73.060 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	符合豁免條件
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。

保固

保固	18 months
----	-----------