

產品規格表

產品特性

GV3P25

馬達斷路器，TeSys Deca，3P，17-25 A，熱動電磁式，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	GV3P
設備應用	馬達保護
跳脫單元技術	熱磁

補充訊息

極描述	3P
網路類型	交流
利用類別	AC-3 符合 IEC 60947-4-1
網路頻率	50/60 Hz 符合 IEC 60947-4-1
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)	11 KW 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 15 KW 在 500 V 交流 50/60 Hz 18.5 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 符合 IEC 60947-2 100 KA Icu 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 KA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 12 KA Icu 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 6 kA Icu 在 690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
[Ics] 額定服務短路分斷能力	100 % 在 230/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 % 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 % 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 % 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 % 在 690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
控制類型	旋轉把手
[In] 額定電流	25 A
熱動保護調整範圍	17...25 A 符合 IEC 60947-4-1
磁跳脫電流	350 A
[Ith] 常規自由空氣熱流	25 A 符合 IEC 60947-4-1
[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
相位失效靈敏度	是 符合 IEC 60947-4-1
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
額定負載	連續 符合 IEC 60947-4-1
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]ATEX[RETURN]勞埃德船級社[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
IK防護等級	IK09 机柜
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	993.000 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75.000 cm
Package 2 Width	60.000 cm
Package 2 Length	80.000 cm
Package 2 Weight	132.160 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	符合豁免条件
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

保固

保固	18 months
----	-----------