

Product data sheet

Characteristics

GV2P08

馬達斷路器，TeSys Deca，3P，2.5 to 4A，熱動電磁式，螺絲夾緊端子，旋轉把手



主要訊息

範圍	TeSys Deca
產品名稱	TeSys GV2 TeSys Deca
產品或元件類別	馬達斷路器
設備短名稱	GV2P
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	A類 符合 IEC 60947-2 AC-3 符合 IEC 60947-4-1 AC-3e 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 2 x M4 screws)
馬達功率 (kW)	1.1 kW 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 1.5 kW 在 500 V 交流 50/60 Hz 2.2 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 60947-2 100 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 kA Icu 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 8 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 60947-2 100 % 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 % 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	4 A
熱動保護調整範圍	2.5...4 A 符合 IEC 60947-4-1
磁跳脫電流	51 A
[Ith] 常規自由空氣熱流	4 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 § 7-1-6
每極功耗	2.5 W
機械耐久性	100000 周
電氣耐久性	100000 周 AC-3 在 415 V In 100000 周 AC-3e 在 415 V In

額定負載	連續 符合 IEC 60947-4-1
鎖緊轉矩	1.7 N.m - 在...上 螺絲端子
寬度	45 mm
高度	89 mm
深度	97 mm
顏色	深灰色

環境

標準	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 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]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
IK防護等級	IK04
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 30 Gn 持續 11 ms 振動 5 gn (5...150 Hz)
工作高度	2000 m

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.800 cm
Package 1 Width	9.500 cm
Package 1 Length	10.200 cm
Package 1 Weight	324.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	6.756 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	114.912 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
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