

產品資料表

規格



馬達斷路器，TeSys GV2，3P，10 A，電磁式，切換把手，螺絲端子

GV2LE14

主要規格

範圍	TeSys Deca
產品名稱	TeSys GV2
產品或元件類別	馬達斷路器
設備短名稱	GV2LE
設備應用	馬達保護
跳脫單元技術	磁性

補充規格

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
網路頻率	50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
固定模式	35 mm 對稱DIN導軌 clipped 面板 螺釘式 (with adaptor plate)
馬達功率 (kW)	3 kW 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 4 kW 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 4 kW 在 500 V 交流 50/60 Hz 5.5 kW 在 500 V 交流 50/60 Hz 5.5 kW 在 690 V 交流 50/60 Hz 7.5 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 15 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 kA Icu 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 3 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 75 % 在 690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
控制類型	撥動
[In] 額定電流	10 A
磁跳脫電流	138 A
[Ith] 常規自由空氣熱流	10 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
適合隔離	是 符合 IEC 60947-1 § 7-1-6
每極功耗	1.8 W
機械耐久性	100000 周
電氣耐久性	100000 周 AC-3 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	78.5 mm
淨重	0.33 kg
顏色	深灰色

環境規格

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 UL CSA EAC 勞埃德船級社 BV RINA DNV-GL UKCA IECEE斷路器方案
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 持续 11 ms 振動 5 gn (5...150 Hz)
工作高度	2000 m

包裝單位

Unit Type of Package 1	Db
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8.500 cm
Package 1 Width	9.300 cm
Package 1 Length	4.800 cm
Package 1 Weight	270 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm

Package 2 Weight	6.830 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	119.460 kg

環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	REACH 聲明
EU RoHS 指令	符合 EU RoHS 聲明
不含汞	是
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。
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
----	-----------

推薦的替代項目