

## 產品規格表

### 產品特性

## GV3L32

馬達斷路器，TeSys Deca，3P，32 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<br>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<br>面板 螺釘式 (with 3 x M4 screws)                                                                                                                       |
| 馬達功率 (kW)        | 15 KW 在 400/415 V 交流 50/60 Hz<br>18.5 KW 在 500 V 交流 50/60 Hz<br>22 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<br>100 KA Icu 在 400/415 V 交流 50/60 Hz<br>50 KA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz<br>12 KA Icu 在 500 V 交流 50/60 Hz<br>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<br>100 % 在 400/415 V 交流 50/60 Hz<br>100 % 在 440 V 交流 50/60 Hz<br>50 % 在 500 V 交流 50/60 Hz<br>50 % 在 690 V 交流 50/60 Hz                        |
| 控制類型             | 旋轉把手                                                                                                                                                                       |
| [In] 額定電流        | 32 A                                                                                                                                                                       |
| 磁跳脫電流            | 448 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<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>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<br>[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<br>衝擊 30 Gn 持續 11 ms 接觸器關閉<br>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             | 989.000 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             | 72.340 kg |

## 供應的永續性

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| 永續產品供應狀態      | Green Premium 產品                      |
| REACH 法規      | <a href="#">REACH 聲明</a>              |
| EU RoHS 指令    | 符合豁免條件                                |
| 不含汞           | 是                                     |
| 中國 RoHS 規定    | <a href="#">中國 RoHS 聲明</a>            |
| RoHS 除外項目相關資訊 | <a href="#">是</a>                     |
| 環境聲明          | <a href="#">產品環境設定檔</a>               |
| 循環概況          | <a href="#">壽命結束資訊</a>                |
| 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 |
|----|-----------|