



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] 額定短時耐受電流 | 90 A 50 °C - 1秒 電源電路<br>85 A 50 °C - 5 s 電源電路<br>80 A 50 °C - 10秒 電源電路<br>60 A 50 °C - 30 s 電源電路<br>45 A 50 °C - 1分鐘 電源電路<br>40 A 50 °C - 3 min 電源電路<br>20 A 50 °C - >= 15 min 電源電路<br>80 A - 1秒 信號電路<br>90 A - 500 ms 信號電路<br>110 A - 100 ms 信號電路                                                                                                                                                                |
| 相關熔斷器額定值       | 25 A gG 在 <= 440 V 電源電路<br>25 A aM 電源電路<br>10 A gG 信號電路 符合 IEC 60947<br>10 A gG 信號電路 符合 VDE 0660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 平均阻抗           | 3 毫歐姆 - Ith 20 A 50 Hz 電源電路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 絕緣電阻           | > 10 MOhm 信號電路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 浪湧功率 (VA)      | 30 VA在20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 保持功耗 (VA)      | 4.5 VA在20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 散熱             | 1.3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 控制電路電壓限制       | 運行 0.8...1.15 Uc (at <50 °C)<br>下降 >= 0.20 Uc (at <50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 連接 - 端子        | 螺絲端子 1電纜1.5...4 mm²固態<br>螺絲端子 1電纜0.75...4 mm²靈活 無電纜端<br>螺絲端子 1電纜0.34...2.5 mm²靈活 帶電纜端<br>螺絲端子 2電纜1.5...4 mm²固態<br>螺絲端子 2電纜0.75...4 mm²靈活 無電纜端<br>螺絲端子 2電纜0.34...1.5 mm²靈活 帶電纜端                                                                                                                                                                                                                                    |
| 最大運行速率         | 3600 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 輔助接點類型         | 類型瞬時 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 信號電路頻率         | <= 400 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 最小開關電流         | 5 mA 信號電路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 最小開關電壓         | 17 V 信號電路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 運行時間           | 10...20 ms 線圈斷電和NO打開<br>10...20 ms 線圈通電和NO閉合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 安全可靠的水平        | B10d = 1369863 周 標稱負載的接觸器 符合 EN/ISO 13849-1<br>B10d = 20000000 周 機械負載的接觸器 符合 EN/ISO 13849-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 非重疊距離          | 0.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 機械耐久性          | 10 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 電氣耐久性          | 1.3 Mcycles 9 A AC-3 at Ue <= 440 V<br>1.3 Mcycles 9 A AC-3e at Ue <= 440 V<br>0.16 Mcycles 20 A AC-1 at Ue <= 690 V<br>0.02 Mcycles 54 A AC-4 at Ue <= 440 V                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 機械穩健性          | 衝擊 接觸器關閉, 在X軸上: 11 ms 的 10 Gn 符合 IEC 60068-2-27<br>衝擊 接觸器關閉, 在Y軸上: 15 Gn for 11 ms 符合 IEC 60068-2-27<br>衝擊 接觸器關閉, 在Z軸上: 15 Gn for 11 ms 符合 IEC 60068-2-27<br>衝擊 接觸器打開, 在X軸上: 6 Gn for 11 ms 符合 IEC 60068-2-27<br>衝擊 接觸器打開, 在Y軸上: 11 ms 的 10 Gn 符合 IEC 60068-2-27<br>衝擊 接觸器打開, 在Z軸上: 11 ms 的 10 Gn 符合 IEC 60068-2-27<br>振動 接觸器關閉: 4 Gn, 5...300 Hz 符合 IEC 60068-2-6<br>振動 接觸器打開: 2 Gn, 5...300 Hz 符合 IEC 60068-2-6 |
| 高度             | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 寬度             | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 深度             | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 環境

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準   | EN/IEC 60947-4-1<br>GB/T 14048.4<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>JIS C8201-4-1 |
| 產品認證 | CB<br>Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]       |
| 防護處理 | TC 符合 IEC 60068<br>TC 符合 DIN 50016                                                          |
| 工作高度 | 2000 m 無                                                                                    |
| 阻燃   | V1 符合 UL 94<br>要求 2 符合 NF F 16-101<br>要求 2 符合 NF F 16-102                                   |

## 包裝單位

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 5.000 cm   |
| Package 1 Width              | 6.200 cm   |
| Package 1 Length             | 6.500 cm   |
| Package 1 Weight             | 177.500 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 50         |
| Package 2 Height             | 15.000 cm  |
| Package 2 Width              | 30.000 cm  |
| Package 2 Length             | 40.000 cm  |
| Package 2 Weight             | 9.132 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 800        |
| Package 3 Height             | 75.000 cm  |
| Package 3 Width              | 80.000 cm  |
| Package 3 Length             | 60.000 cm  |
| Package 3 Weight             | 154.160 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>        |
| 不含 REACH 高度關切物質 | 是                                                                                                                 |
| EU RoHS 指令      | 符合  <a href="#">EU RoHS 聲明</a> |
| 不含有毒重金屬         | 是                                                                                                                 |
| 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   |  是                             |
| 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 |
|----|-----------|