



[Icw] 額定短時耐受電流	400 A 40 °C - 10秒 電源電路 810 A 40 °C - 1秒 電源電路 84 A 40 °C - 10分鐘 電源電路 208 A 40 °C - 1分鐘 電源電路 100 A - 1秒 信號電路 120 A - 500 ms 信號電路 140 A - 100 ms 信號電路
相關熔斷器額定值	10 A gG 信號電路 符合 IEC 60947-5-1 100 A gG 在 ≤ 690 V 配合 類別1 電源電路 100 A gG 在 ≤ 690 V 配合 類別2 電源電路
平均阻抗	1.5 毫歐姆 - Ith 80 A 50 Hz 電源電路
每極功耗	3.7 W AC-3 9.6 W AC-1 3.7 W AC-3e
[Ui] 額定絕緣電壓	電源電路 600 V CSA認證 電源電路 600 V UL認證 信號電路 690 V 符合 IEC 60947-1 信號電路 600 V CSA認證 信號電路 600 V UL認證 電源電路 690 V 符合 IEC 60947-4-1
過電壓類別	III
污染程度	3
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 IEC 60947
安全可靠的水平	B10d = 1369863 周 標稱負載的接觸器 符合 EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 周 機械負載的接觸器 符合 EN/ISO 13849-1
機械耐久性	6 Mcycles
電氣耐久性	1.45 Mcycles 50 A AC-3 at Ue ≤ 440 V 1.1 Mcycles 80 A AC-1 at Ue ≤ 440 V 1.45 Mcycles 50 A AC-3e at Ue ≤ 440 V
控制電路類型	交流 在 50/60 Hz 標準
線圈技術	無內置突波吸收器
控制電路電壓限制	0.3...0.6 Uc (-40...70 °C 下降 交流 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C 運行 交流 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C 運行 交流 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C 運行 交流 50/60 Hz
浪湧功率 (VA)	140 VA 60 Hz cos phi 0.75在20 °C) 160 VA 50 Hz cos phi 0.75在20 °C)
保持功耗 (VA)	13 VA 60 Hz cos phi 0.3在20 °C) 15 VA 50 Hz cos phi 0.3在20 °C)
散熱	4...5 W at 50/60 Hz
運行時間	4...19 ms 開啟 12...26 ms 閉合
最大運行速率	3600 cyc/h 60 °C
連接 - 端子	控制電路 螺絲端子 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 帶電纜端 控制電路 螺絲端子 1 1...4 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 無電纜端, 帶框 控制電路 螺絲端子 2 1...4 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 無電纜端, 帶框 控制電路 螺絲端子 1 1...4 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 帶電纜端 控制電路 螺絲端子 1 1...4 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 固態 無電纜端, 帶框 控制電路 螺絲端子 2 1...4 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 固態 無電纜端, 帶框 電源電路 螺絲連接 1 1...35 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 無電纜端, 帶框 電源電路 螺絲連接 2 1...25 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 無電纜端, 帶框 電源電路 螺絲連接 1 1...35 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 帶電纜端 電源電路 螺絲連接 2 1...25 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 靈活 帶電纜端 電源電路 螺絲連接 1 1...35 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 固態 無電纜端, 帶框 電源電路 螺絲連接 2 1...25 mm <sup>2</sup> - 電纜硬度: 固態 無電纜端, 帶框
鎖緊轉矩	控制電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲端子 - 帶螺絲起子 Ø 6 mm 控制電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲端子 - 帶螺絲起子 飛利浦2號 電源電路 8 N.m - 在...上 EverLink BTR 螺絲端子連接器 - 電纜25...35 mm <sup>2</sup> 六角形螺絲頭4 mm 電源電路 5 N.m - 在...上 EverLink BTR 螺絲端子連接器 - 電纜1...25 mm <sup>2</sup> 六角形螺絲頭4 mm 控制電路 1.7 N.m - 在...上 螺絲端子 - 帶螺絲起子 pozidriv No 2 電源電路 2.5 N.m - 在...上 螺絲端子 - 帶螺絲起子 pozidriv No 2
輔助接點組合	1 NO + 1 NC
輔助接點類型	類型機械鏈接 1 NO + 1 NC 符合 IEC 60947-5-1 類型鏡像接點 1 NC 符合 IEC 60947-4-1
信號電路頻率	25...400 Hz
最小開關電壓	17 V 信號電路
最小開關電流	5 mA 信號電路

絕緣電阻	> 10 MOhm 信號電路
非重疊時間	1.5 Ms 斷電時 在NC和NO接點之間 1.5 ms 通電時 在NC和NO接點之間
安裝支架	板 導軌

## 環境

標準	CSA C22.2 no 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60335-1
產品認證	DNV[RETURN]勞埃德船級社 [RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]CSA[RETURN]UL[RE
IP防護等級	IP20 正面 符合 IEC 60529
防護處理	TH 符合 IEC 60068-2-30
氣候承受力	符合 IACS E10 暴露在濕熱中 符合 IEC 60947-1 Annex Q 類別D 暴露在濕熱中
設備周圍允許的環境溫度	-40...60 °C 60...70 °C 帶降容因子
工作高度	0...3000 m
耐火	850 °C 符合 IEC 60695-2-1
阻燃	V1 符合 UL 94
機械穩健性	振動 接觸器打開 (2 Gn, 5...300 Hz) 振動 接觸器關閉 (4 Gn, 5...300 Hz) 衝擊 接觸器關閉 (15 Gn for 11 ms) 衝擊 接觸器打開 (11 ms 的 10 Gn)
高度	122 mm
寬度	55 mm
深度	120 mm
淨重	0.855 kg

## 包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.3 cm
Package 1 Width	13.5 cm
Package 1 Length	15.2 cm
Package 1 Weight	920.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	9.934 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	77.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	60.0 cm
Package 3 Weight	167.444 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	<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。
不含 PVC	是

## 保固

保固	18 months
----	-----------