

產品資料表

規格



斷路器 ComPacT NSX400N MicroLogic 2.3 415VAC時50kA , 跳脫單元400A,3P 3D

C40N32D400

主要訊息

| | |
|------------------|---|
| 範圍 | ComPacT 新一代 |
| 產品名稱 | ComPacT NSX 新一代 |
| 設備短名稱 | NSX400N |
| 產品或元件類別 | 斷路器 |
| 設備應用 | 配電 |
| 極描述 | 3P |
| 保護極描述 | 3D |
| [In] 額定電流 | 400 A 在 40 °C |
| [Ue] 額定工作電壓 | 690 V 交流 50/60 Hz |
| 網路類型 | 交流 |
| 網路頻率 | 50/60 Hz |
| 適合隔離 | 是 符合 EN/IEC 60947-2 |
| 使用類別 | A類 |
| [Icu] 額定極限短路分斷能力 | 85 kA Icu 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA Icu 在 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 42 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 30 kA Icu 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 22 kA Icu 在 525 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 kA Icu 在 660/690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA 在 480 V 交流 50/60 Hz 符合 UL 508 |
| 分斷能力 | N 50 kA 415 V 交流 |
| 跳脫單元名稱 | MicroLogic 2.3 |
| 跳脫單元技術 | 電子 |
| 跳脫單元保護功能 | LSol |
| 控制類型 | 撥動 |
| 斷路器安裝方式 | 固定式 |

補充訊息

| | |
|------------------|--|
| [Ui] 額定絕緣電壓 | 800 V 交流 50/60 Hz |
| [Uimp] 額定衝擊耐受電壓 | 8 kV |
| [Ics] 額定運行短路分斷能力 | 85 kA 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA 在 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 42 kA 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 30 kA 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 11 kA 在 525 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 kA 在 660/690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| 機械耐久性 | 15000 周 |

| | |
|---------------------------------|--|
| 電氣耐久性 | 12000 周 在 440 V In/2 6000 周 在 440 V In 6000 周 在 690 V In/2 3000 周 在 690 V In |
| 每極功耗 | 19.2 W |
| 安裝支架 | 背板 |
| 安裝位置 | 水平和垂直方向 Flat on the back |
| 上端連接 | 正面 |
| 下端連接 | 正面 |
| 連接間距 | 45 mm |
| 保護類別 | L : for 過載保護(長時間) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for 瞬時短路保護 |
| 跳脫單元額定值 | 400 A 在 40 °C |
| 长延时保护电流整定 I _r (热保护) | 可調9設置 |
| [I _r] 长延时过流保护阈值整定范围 | 160...400 A |
| 长延时保护延时整定类型 T _r | 固定式 |
| [T _r] 长延时保护延时整定范围 | 400 s 在 1.5 x I _r 16 s 在 6 x I _r 11 s 在 7.2 x I _r |
| 熱記憶 | 脫扣前後20分鐘 |
| 短延时保护整定类型 I _{sd} | 可調9設置 |
| [I _{sd}] 短延时保护阈值整定范围 | 1.5...10 x I _r |
| 短延时保护延时整定类型 T _{sd} | 固定式 |
| 瞬时过流保护整定类型 I _i | 固定式 |
| [I _i] 瞬时过流保护阈值整定范围 | 4800 A |
| 漏電保護 | 無 |
| 區域選擇聯鎖 Z _{si} | 無 |
| 电气附件安裝槽位數 | 6插槽 |
| 本地信號 | 功能可用 LED 指示灯 (綠色) 过载 LED 105 % I _r (紅色) 过载 LED 90 % I _r (橘色) |
| 寬(W) | 140 mm |
| 高(H) | 255 mm |
| 深(D) | 110 mm |
| 淨重 | 6.05 kg |

环境

| | |
|--------|-------------------|
| 標準 | EN/IEC 60947 |
| 產品認證 | CCC EAC 海事 |
| 過電壓類別 | 等級II |
| 電擊保護等級 | 等級II |
| 污染程度 | 3 符合 IEC 60664-1 |
| IP防護等級 | IP40 符合 IEC 60529 |

| | |
|----------|---|
| IK防護等級 | IK07 符合 IEC 62262 |
| 運行環境空氣溫度 | -25...70 °C |
| 儲存環境溫度 | -50...85 °C |
| 相對濕度 | 0...95 % |
| 工作高度 | 0...2000 m 無降容 2000 m...5000 m 帶降容因子 |

包裝單位

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1 | PCE |
| Number Of Units In Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 15.0 cm |
| Package 1 Width | 16.0 cm |
| Package 1 Length | 29.2 cm |
| Package 1 Weight | 5.618 kg |
| Unit Type Of Package 2 | S04 |
| Number Of Units In Package 2 | 2 |
| Package 2 Height | 30.0 cm |
| Package 2 Width | 40.0 cm |
| Package 2 Length | 60.0 cm |
| Package 2 Weight | 12.21 kg |

永續性

Green Premium™ 标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



透明

RoHS/REACH

福祉績效

不含汞

RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

不含 Pvc

無鹵素塑膠零件產品

認證與標準

Reach 法規 [REACH 聲明](#)

Eu RoHS 指令 [符合豁免条件](#)

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。

環境聲明 [產品環境設定檔](#)

循環概況 [壽命結束資訊](#)