

產品資料表

規格



斷路器ComPact NS800N, 50 kA at 415 VAC, Micrologic 2.0 跳脫單元, 800 A, fixed, 3p3d

33466

主要訊息

範圍	緊湊型
產品名稱	Compact NS
產品範圍	ComPact NS630b...1600
設備短名稱	Compact NS800N
產品或元件類別	斷路器
設備應用	配電
Number Of Poles	3P
保護極描述	3D
(In) Rated Current Up To 65 °C	800 A 在 50 °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	DC-12
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	30 kA Icu 在 660/690 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 50 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 85 kA Icu 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 40 kA Icu 在 500/525 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
Performance Level	N 50 kA 415 V 交流
跳脫單元名稱	Micrologic 2.0
跳脫單元技術	電子
跳脫單元保護功能	LI
控制類型	旋轉把手 撥動
Circuit Breaker Mounting Mode	固定式

補充訊息

[Ui] 額定絕緣電壓	800 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	8 kV 符合 IEC 60947-2
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	30 kA 在 660/690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 40 kA 在 500/525 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 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 50 kA 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2

[Icw] Rated Short-Time Withstand Current	19.2 kA 1秒 符合 IEC 60947-2
機械耐久性	10000 周
電氣耐久性	2000 周 在 690 V In 4000 周 在 690 V In/2 5000 周 在 440 V In 6000 周 在 440 V In/2
功率損耗	15 W
安裝支架	背板
上端連接	正面
下端連接	正面
連接間距	70 mm
保護類別	L : for 過載保護(長時間) I : for 瞬時短路保護
跳脫單元額定值	800 A 在 50 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	可調9設置
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0.4...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	可調9設置
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	12.5...600 s 在 1.5 x Ir 0.5...24 s 在 6 x Ir 0.7...16.6 s 在 7.2 x Ir
熱記憶	20 mn
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	可調
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
漏電保護	無
區域選擇聯鎖Zsi	無
輔助接點組合	1 NO/NC
本地信號	故障指示 4個LED (紅色) 過載 1個LED (黃色)
寬(W)	210 mm
高(H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
淨重	14 kg

环境

標準	EN/IEC 60947-2
產品認證	ASEFA ASTA
污染程度	3 符合 IEC 60947
Ip防護等級	IP40 符合 IEC 60529
Ik防護等級	IK07 符合 EN 50102
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	30 cm
------------------	-------

Package 1 Width	40 cm
-----------------	-------

Package 1 Length	60 cm
------------------	-------

Package 1 Weight	12 kg
------------------	-------

合同保修

保固	18 months
----	-----------

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](#)

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](#)

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。](#)

循環概況 [無須執行特定回收作業](#)
[循環配置文件](#)