

產品資料表

規格



斷路器 ComPacT NSX250H TM200D - 415VAC時為70kA - 3P 3D

C25H3TM200

主要信息

範圍	ComPacT 新一代
產品名稱	ComPacT NSX 新一代
設備短名稱	NSX250H
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	200 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	100 kA Icu 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 70 kA Icu 在 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 65 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA Icu 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 35 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 15 kA 在 600 V 交流 50/60 Hz 符合 UL 508
分斷能力	H 70 kA 415 V 交流
跳脫單元名稱	TM-D
跳脫單元技術	熱磁
跳脫單元保護功能	LI
控制類型	撥動
斷路器安裝方式	固定式

補充信息

[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	100 kA 在 220/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 70 kA 在 380/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 65 kA 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA 在 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 35 kA 在 525 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2

機械耐久性	20000 周
電氣耐久性	20000 周 在 440 V In/2 10000 周 在 440 V In 10000 周 在 690 V In/2 5000 周 在 690 V In
每極功耗	15.4 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	35 mm
保護類別	L : for 過載保護(熱) I : for 短路保護(電磁式)
跳脫單元額定值	200 A 在 40 °C
长延时保护电流整定 I_r (热保护)	可調
[I_r] 长延时过流保护閾值整定范围	0.7...1 x I_n
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	120...400 s 在 1.5 x I_n 15 s 在 6 x I_r
瞬时过流保护整定类型 I_i	可調
[I_i] 瞬时过流保护閾值整定范围	5...10 x I_n
漏電保護	無
电气附件安裝槽位数	5插槽
寬(W)	105 mm
高(H)	161 mm
深(D)	86 mm
淨重	2.4 kg

环境

標準	EN/IEC 60947
產品認證	CCC 海事 EAC
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	14.0 cm
Package 1 Width	15.0 cm
Package 1 Length	19.0 cm
Package 1 Weight	1.99 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	15.87 kg

供应的可持续性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	REACH 聲明
EU RoHS 指令	符合 EU RoHS 聲明
不含汞	是
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。
RoHS 除外項目相關資訊	是
環境聲明	產品環境設定檔
循環概況	壽命結束資訊
不含 PVC	是

推薦的替代項目