



断路器 Compact NSX80 DC PV -
TM80D - 4P

LV438081

⚠ 停止生产日期 2021年4月2日

⚠ 已退市

主要信息

产品系列	Compact
产品名称	ComPact NSX DC
产品系列	ComPact NSX100...250 DC PV
产品短名	NSX80 DC PV
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
Number Of Poles	4P
保护极说明	4t
中性线位置	左侧
额定电流 [In]	80 A 在...上 40 °C
额定工作电压 [Ue]	1000 V DC
电网类型	DC
隔离功能	适用 符合 TM-D
使用类别	AC类
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA Icu 在...上 1000 V DC 符合 IEC 60947-2
脱扣器名称	TM-D
脱扣器类型	热磁式
脱扣器保护功能	LI
控制类型	手柄
Circuit Breaker Mounting Mode	固定式

补充信息

额定绝缘电压 [Ui]	1000 V DC 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV 符合 IEC 60947-2
机械寿命	10000 次
电气寿命	1500 次 在...上 1000 V In
安装方式	底板安装
连接方式-上端	前连接
连接方式-下端	前连接
极间距	35 mm

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或可靠性

保护类型	L : for 过载保护 (热保护) I : for 短路保护 (磁保护)
脱扣器额定值	80 A 在...上 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	可调
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0.7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	固定式
漏电流保护	无漏电保护
宽(W)	140 mm
高(H)	161 mm
Depth (D)	186 mm
净重	2.4 kg

环境

符合标准	EN/IEC 60947
产品认证	CCC EAC 海事
过电压类别	Class II
电击保护级别	Class II
污染等级	3 符合 IEC 60664-1
Ip 保护等级	IP40 符合 IEC 60529
Ik 保护等级	IK07 conforming to IEC 62262
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-50...85 °C
相对湿度	0...95 %
工作海拔	0...2000 m 不降容 2000 m...5000 m 有降容

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13.5 cm
Package 1 Width	14.0 cm
Package 1 Length	19.0 cm
Package 1 Weight	2.611 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	9
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	40.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	24.265 kg

合同保修

保修单

18 months

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明

健康安全绩效

 无汞

 Rohs 豁免信息 [是](#)

欧盟Rohs指令 [符合](#)
[欧盟ROHS声明](#)

中国 Rohs 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)
中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

环境披露 [产品环境文件](#)

流通资料 [产品使用寿命终期信息](#)