



DC Switch for Solar Power 太陽能直流開關 直流配電專用隔離開關 SND50

工廠驗證



產品概述

於 DC1500V 直流系統電路中作接通、啟斷、隔離之用，可應用於太陽能發電系統、儲能設備。額定電流最高可至 50A，其產品特點為開關轉換速度快，僅 5ms，可快速啟斷電路。

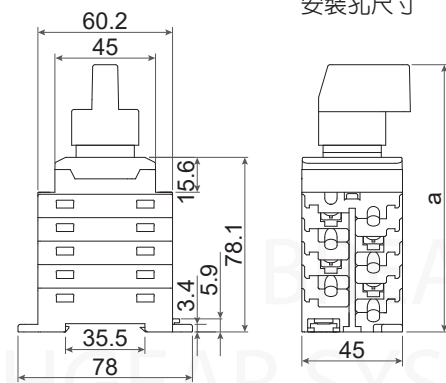
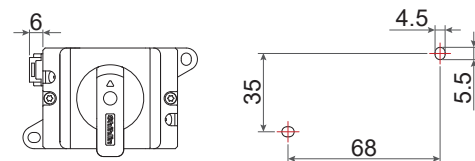


產品規格表 | 訂貨式生產

型名	SND50
依據標準	IEC 60947-3
額定電流 In (A)	20, 30, 40, 50.
額定電壓 Ue (V) DC	1500
額定絕緣電壓 Ui (V) DC	1500
額定衝擊耐電壓 Uimp (kV)	8
額定短時耐受電流 Icw 1s (A)	780
額定短路接通能力 Icm (A)	1200
額定限制短路電流 (A)	5000
接線方式	2P1, 4P2, 6P3, 8P4, 4A1
工作溫度範圍	-40°C ~ 85°C
儲存溫度範圍	-40°C ~ 85°C
安裝	35mm 鋁軌
外殼防護等級	IP20
接線能力	4-10mm ²
認證	TUV, CE

技術參數

型號	1000V	1200V	1500V	迴路	接點配置
SND50-B20-2P1	40A	30A	20A	1	
SND50-B30-2P1	50A	40A	30A	1	
SND50-B20-4P2	40A	30A	20A	2	
SND50-B30-4P2	50A	40A	30A	2	
SND50-B20-6P3	40A	30A	20A	3	
SND50-B30-6P3	50A	40A	30A	3	
SND50-B20-8P4	40A	30A	20A	4	
SND50-B30-8P4	50A	40A	30A	4	
SND50-B40-4A1	40A	40A	40A	1	
SND50-B50-4A1	50A	50A	50A	1	



外型尺寸圖

單位：mm

極數	a 尺寸
2P	97
4P	118
6P	139
8P	160