



DC Circuit Breaker & Switch for Solar Power

太陽能DC保護開關

直流配電專用保險絲 FUD 系列

工廠驗證



產品概述

本系列保險絲適用於額定直流電壓至 1500V，額定電流至 400A 的線路中，與太陽能板和蓄電池串接並聯，對充電變流系統做短路分斷保護；同時對太陽能電站，匯流逆變整流系統與短路故障分斷保護。

產品規格表

型名	保險絲 FUD-B400
依據標準	IEC 60269-1 IEC 60269-6
額定電壓 U_e (V) DC	DC 1500V
額定電流 I_n (A)	80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 350, 355, 400
啟斷容量 (kA)(gPV)	30
工作溫度範圍	-40°C ~ 90°C
認證	TUV, CE

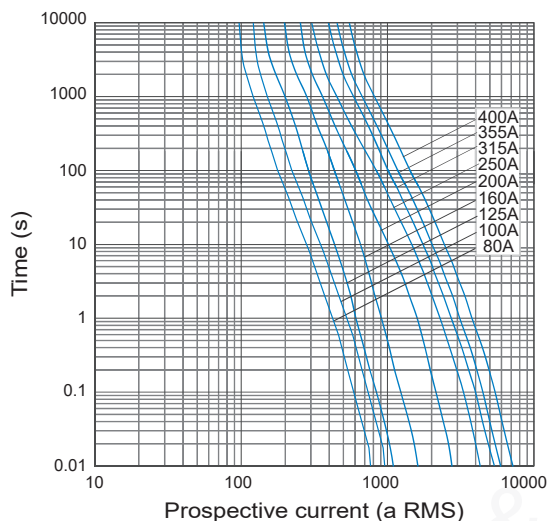
型名	保險絲座 FHD-B400
依據標準	IEC 60947-1 IEC 60947-3
框架 (AF)	400
額定電壓 U_e (V) DC	1500
啟斷容量 (kA)	30
工作溫度範圍	-40°C ~ 90°C
認證	TUV, CE
接線能力	38-250mm ²
安裝	螺絲鎖附
螺絲尺寸	M10

損耗 (W)

額定電流	使用電壓 DC 1500V
80A	18
100A	21
125A	24
160A	27
200A	39
250A	53
315A	62
350A	66
355A	67
400A	72



動作曲線圖



外型尺寸圖

單位：mm

