



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 50A 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；同時對太陽能電池，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		型名	保險絲座
	FUD-B25	FUD-B50		FHD-B50
依據標準	IEC 60269-1 IEC 60269-6		依據標準	IEC 60947-1 IEC 60947-3
額定電壓 Ue (V) DC	DC 1500V		框架 (AF)	50
額定電流 In (A) (註)	4*, 16, 20*, 25*	30*, 32, 40*, 50*	額定電壓 Ue (V) DC	1500
啟斷容量 (kA)	20		啟斷容量 (kA)	20
工作溫度範圍	-40°C ~ 90°C		工作溫度範圍	-40°C ~ 90°C
認證	TUV, CE		認證	TUV, CE
			接線能力	1-16mm ²
			安裝	35mm 鋁軌
			螺絲尺寸	M5
			故障顯示	指示燈顯示

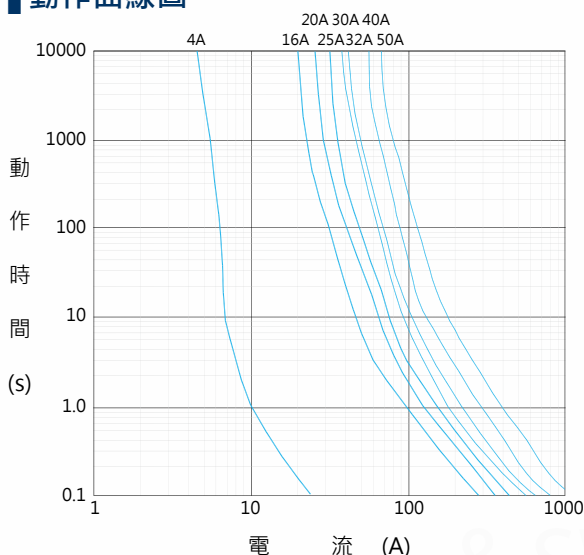
註：*為訂貨式生產。

損耗 (W)

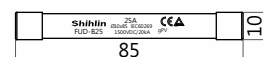
額定電流	使用電壓
	DC 1500V
4A	≤ 7.2
16A	≤ 7.5
20A	≤ 8.3
25A	≤ 8.6
30A	≤ 11.2
32A	≤ 11.2
40A	≤ 11.5
50A	≤ 15.6



動作曲線圖



外型尺寸圖

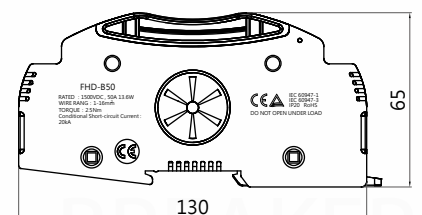
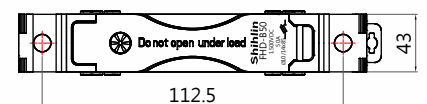


FUD-B25 25A 含以下



FUD-B50 25A 以上

單位：mm



FHD-B50