



日燭國際事業股份有限公司  
JD Auspice Co., Ltd.

# A1-350VH

## 直流斷路器產品規格書





## 1. 適用範圍與用途

直流塑殼斷路器A1-350VH主要用於額定工作電壓AC1000V(1140V,800V,690V)、額定電流63A~350A的電路中,進行短路、過載保護,同時還能起到隔離及控制作用;廣泛適用於工業、民用住宅、商業建築、光伏、電力系統等重要負載迴路的選擇性保護。

## 2. 產品規格



**A1 - 350VH / 3TMG 320AAC1000V+AX1m+AL1m+SHTAC230V1m**

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | 分勵脫扣器, 引線長度(1m/0.5m/1.5m) |
|  | 報警觸頭, 引線長度(1m/0.5m/1.5m)  |
|  | 輔助觸頭, 引線長度(1m/0.5m/1.5m)  |
|  | 額定工作電壓                    |
|  | 額定電流                      |
|  | 短飛狐(G)                    |
|  | 熱磁脫扣器型式(TM)               |
|  | 極數(3)                     |
|  | 高電壓                       |
|  | 殼架電流350A                  |
|  | 產品系列代碼EB, 設計序號1           |



### 3. 主要參數

#### 電氣參數

- 額定工作電壓(Ue)：AC690V, AC800V, AC1000V, AC1140V,
- 極數：3P
- 額定絕緣電壓(Ui)：1250V
- 額定衝擊耐受電壓(Uimp)：12kV
- 飛弧距離(mm): 50
- 額定電流(In)：63,80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 320, 350
- 額定短路分斷能力(Icu)：AC690(60), AC800V(50), AC1000V(20), AC1140V(10)
- 運轉短路分斷能力Ics(kA): AC690(60), AC800V(50), AC1000V(20), AC1140V(10)
- 機械壽命：8500次
- 電氣壽命：1000次
- 環保要求：符合RoHs 2.0

### 4. 工作環境

- 工作溫度上限不超過+80℃, 下限不低於-40℃
- 具備耐濕熱，防鹽霧，抗黴菌，防振動能力，可運用於高原5km，沙漠，海上等嚴酷環境
- 可用於倒進線，不影響分斷能力

### 5. 注意事項

- 因私自拆開產品而引起的品質問題，責任自負；
- 在工作通電狀態下手勿觸及斷路器非絕緣件裸露部分；
- 請不要隨意對斷路器的特性進行調試，由此引起的產品品質問題廠方不予負責；
- 接線可靠，防止因接線端出現異常熱引起斷路器誤動作或造成接線端燒毀。



日燭國際事業股份有限公司  
JD Auspice Co., Ltd.



 [www.jdauspice.com](http://www.jdauspice.com)



 [@jdauspice](https://www.facebook.com/jdauspice)



 ID : @jdapv

