

預防電器火災的利器-電弧故障啟斷器

台灣第一家自製並取得 TUV 認證的製造廠家

用電用戶設備裝置規則第 29-15 條，電弧故障啟斷器之保護依下列規定辦理：供應住宅之客廳、臥室等房間或區域，額定電壓 150 伏以下，分路額定 20 安以下之插座分路，得安裝經設計者確認之電弧故障啟斷器。

什麼是故障電弧？

主要是由於電氣線路或設備中絕緣老化破損、電氣連接鬆動、空氣潮濕、電壓電流急劇升高等原因引起的。故障電弧持續時間長，局部溫度高，能夠對電氣設備產生很大影響，並且能引起火災。

電弧故障啟斷器：是意指提供經由辨識獨特的電弧特性以及當偵測到電弧故障時，靠執行線路停電的作用，免除電弧事故影響的一種保護裝置。

新產品 **NVB-50UM-ARC** 已取得 TUV 認證，符合 IEC 62606 標準，預計 3 月上市

型名	NVB-50UM-ARC	
極數(P)	1P+N	2P
寬度 mm	50	75
額定電壓(VAC)	110/220	220
額定電流(A) 基準周圍溫度 30°C	15,20,30,40,50	
跳脫特性	D TYPE	
啟斷容量 Icn/Ics(kA) IEC 62606	10/7.5	10/7.5
額定靈敏度電流(mA)	30(15,100,200,300,500)	



競爭優勢：

- 產品同時具備短路過載保護、漏電保護、故障電弧保護、過電壓保護等強大功能。
- 安裝尺寸與 BH/NVB 相同，適用於台灣的家用分店箱。
- 產品自主開發，交期快，服務佳。

Seite Page 1 / 2

Zertifikat Certificate

Zertifikatsnummer Certificate No.: R 50606897 0001 Berichtsnummer Report No.: CN23RIM7 001

Genehmigungsinhaber License Holder: Shihlin Electric & Engineering Corp. Fertigungsstätte Manufacturing Site: Shihlin Electric & Engineering Corp.

No. 234, ChungLun HsinFun, HsinChu 304 Taiwan, R.O.C. No. 234, ChungLun HsinFun, HsinChu 304 Taiwan, R.O.C.

Prüfzeichen Test Mark: Geprüft nach Tested according to: EN 62606:2013+A1

Geräteidentifikation Product Identification

Produkt: Arc fault detection devices (AFDD integrated in RCBOs)
Produkt: (AFDD integrated in RCBOs)
Modell: Modelle sind auf nächster(r) Seite(n) gelistet
Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten: Technical Data is listed on the next page(s)
Technical Data:

Gültig ab: 2023-12-07 Zertifizierungsstelle: Wencai Zhang
Valid from: Certification body:
Ausstellungsdatum: 2023-12-07
Date of issue:

Dieses Zertifikat liegt unserer TÜV- und Zertifizierungsabteilung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den durch allgemeine Standards und Prüfverfahren festgelegten Anforderungen. In Bezug auf den Hersteller sind die Angaben in diesem Zertifikat verbindlich. Die Angaben sind nur für den Hersteller und die Produktion des Produktes gültig.
This certificate is based on our testing and certification. It certifies the conformity of the product with the conditions and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered separately. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: manshead@tuv.com
Fax: +49 201 306-3055

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.