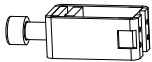
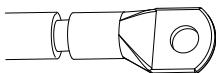



◆ 簡介

巧力代理 FEDERAL 低壓電力系統保護無熔線斷路器，產品符合 IEC / EN 60947-2、CNS 14816-2 及標準檢驗局品質認證，搭配巧力路燈開關箱，優越的限流跳脫特性，提高設備使用的安全性。



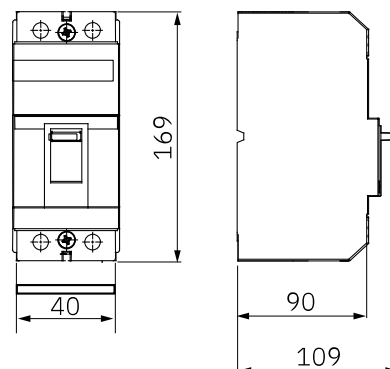
◆ 產品規格

型式 TYPE		F01	
額定電流 Rated Current		-	A 150
極數 Number of Poles		-	PC 1
額定絕緣電壓 Rated Insulation Voltage		Ui (60 Hz)	V 1000
額定衝擊耐受電壓 Rated Impulse Withstand Voltage – (Uimp)			kV 8
測試電壓 Test Voltage		AC 60 Hz (1 minute)	V 3000
額定極限短路分斷能力 Rated Ultimate Short Circuit Breaking Capacity - (Icu)		AC 60 Hz 240 V	kA 15
額定短路分斷能力 Rated Short Circuit Breaking Capacity - (Ics)		AC 60 Hz 240 V	kA 10
類別 Category (IEC / EN 60947-2)		-	- A
脫扣機制及保護特性 Trip Mechanism & Protection Characteristics	熱磁 Thermal Magnetic	熱固定 Thermal Fixed	
		磁性固定 Magnetic Fixed	In ≤ 63A : 10In (min 300A) > 63A : 8 In (min 1000A)
限流 Current Limiting		-	- E
機械壽命 Mechanical Life		Op.	H 15000
電氣壽命 Electrical Life		Op.	H 3000
重量 Weight		-	kg 0.85
連接端子容量 Connection Terminal Capacity	盒式端子 Box Type Terminal		 mm ² 95
	母線/電纜接線片端子 Terminal for Busbar / Cable Lug	電纜接線片 (標準/窄) Cable Lug (Standard / Narrow)	 mm ² 50/70 (M8)
		母線寬度 Busbar Width	 mm 18
緊固扭矩限度 (最小 / 最大) Min. Max. Tightening Torque		-	Nm 7-10
RoHS (Restriction of Hazardous Substances)		(詳見附件)	

註：其他規格請洽本公司。

(Unit: mm)

◆ 外型尺寸圖



CIC 巧力互業股份有限公司
CHALLENGE INDUSTRIAL CO., LTD.

Taipei Headquarters 巧於創意 力臻價值

TEL: 886-2-2688-3368

FAX: 886-2-2788-3319

115臺北市南港路三段80巷46號1樓

免付費服務電話: 0800-251-176

www.cic-ltd.com.tw/zh-TW



ISO 9001
ISO 14001



Technology Transfer



- 授權代理 -

- 獨家代理 -

◆ 附件

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：無熔線斷路器 Equipment name		型號 (型式)：F01 Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
上蓋	○	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
消弧室	○	○	○	○	○	○
絕緣片	○	○	○	○	○	○
夾具主幹	○	○	○	○	○	○
固定架左/右	○	○	○	○	○	○
底板蓋	○	○	○	○	○	○
操作把手	○	○	○	○	○	○
把手銘牌	○	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						