



Earth Leakage Circuit Breaker

漏電斷路器

(ELCB)

A 型漏電系列 | 具過負載 / 短路 / 漏電 保護功能

產品概述

用於保護電路之電氣安全裝置，對設備進行導通、承載、啟斷和保護，具有過載保護和短路保護功能並具 A 型漏電保護功能。

工廠驗證

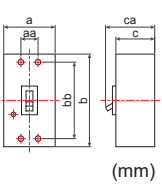


常見應用

充電站配電盤與充電設備、
廠辦配電盤等。



產品規格表 訂貨式生產

框 架 容 量 (AF)			250		400		630		800		
產品圖示											
型 式 (註1.)			NV250-RT		NV400-UN		NV630-HT		NV800-RN		
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C			30, 40, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250A		250, 300, 350, 400A		500, 600, 630A		500, 600, 630, 700, 800A		
相 線 式 (P)			1Ø2W,1Ø3W, 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W, 1Ø3W, 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W, 1Ø3W, 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W, 1Ø3W, 3Ø3W	3Ø4W	
極 數 (P)			3	4	3	4	3	4	3	4	
高 速 型	額定靈敏度電流 IΔn (mA)		30-100-300-500 切換		30-100-300-500 切換		100-300-500-1000 切換 500-1000-3000-5000 切換		100-300-500-1000 切換 500-1000-3000-5000 切換		
	5IΔn之動作時間 (s)		0.04		0.04		0.04		0.04		
	額定不動作電流IΔn (mA)		15-50-150-250 切換		15-50-150-250 切換		50-150-250-500 切換 250-500-1500-2500 切換		50-150-250-500 切換 250-500-1500-2500 切換		
延 時 型	額定靈敏度電流 IΔn (mA)		100-300-500-1000 切換		100-300-500-1000 切換		100-300-500-1000 切換 500-1000-3000-5000 切換		100-300-500-1000 切換 500-1000-3000-5000 切換		
	2IΔn之動作時間 (s)		0.04-0.4-0.8-2.0 切換		0.04-0.4-0.8-2.0 切換		0.04-0.4-0.8-2.0 切換		0.04-0.4-0.8-2.0 切換		
	2IΔn之最大不動作時間 (s)		0, 0.2, 0.4, 1.0		0, 0.2, 0.4, 1.0		0, 0.2, 0.4, 1.0		0, 0.2, 0.4, 1.0		
漏 電 表 示 方 式			機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		
外 型 及 安 裝 尺 寸			a	105	140	140	185	140	185	210	280
			b	165	257	257	275				
			c	86	103	103	103				
			ca	110	155	155	155				
			bb	126	194	194	243				
			aa	35	44	44	70				
			(mm)								
製品重量 (kg)			1.75	2.3	6.8	8.9	6.6	8.5	12.5	16	
額定 啟斷 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	440V	50/25		*85/43		50/25		*85/43		
	Icu/Ics AC	380V* 440V	85/45		85/43		65/33		85/43		
		220V* 230V	125/65		125/63		85/43		125/63		
			壓著端子		銅接板		銅接板		銅接板		
選 購 配 件 (註2.)	接線方式		壓著端子		銅接板		銅接板		銅接板		
	警報開關 (AL)		▲		▲		▲		▲		
	輔助開關 (AX)		▲		▲		▲		▲		
	電壓跳脫裝置 (SHT)		▲		▲		▲		▲		
	低電壓跳脫裝置 (UVT)		▲		▲		▲		▲		
	外部操作把手 (EH)		▲		▲		▲		▲		
			端子隔離蓋 (TC)		▲		▲		▲		
過載跳脫方式			熱動-電磁式		熱動-電磁式		熱動-電磁式		熱動—可調電磁式		
漏電跳脫方式			電子偵測, 機械跳脫		電子偵測, 機械跳脫		電子偵測, 機械跳脫		電子偵測, 機械跳脫		
跳脫按鈕			有		有		有		有		

註. 剩餘電流保護類型: Type A 具備 Type AC 功能及檢測脈動直流功能。

註2. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝; "●"之附件須由工廠安裝; "-"表示無此規格。

本公司保留變更機種、規格、價格之權利

E-mail: B.Service@seec.com.tw 2210.eDM-NV RT -2