

配電器材類

商品名稱	檢測項目	依據標準	安全值											
熔絲	熔斷試驗	CNS 2225 CNS 2226 CNS 2227	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">額定電流</th> <th colspan="2">熔斷時間(分)</th> </tr> <tr> <th>160% 額定電流</th> <th>200% 額定電流</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1~30</td> <td>60</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>31~50</td> <td>60</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	額定電流	熔斷時間(分)		160% 額定電流	200% 額定電流	1~30	60	2	31~50	60	4
	額定電流	熔斷時間(分)												
		160% 額定電流	200% 額定電流											
1~30	60	2												
31~50	60	4												
構造			熔線應由不易變質之錫、鉛，或其他合金製成其截面積為圓型，且各各部位必需一致。											
溫升			<table border="1"> <thead> <tr> <th>測定位置</th> <th>溫升 限定</th> <th>最高容 許溫度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鎖緊螺釘 頭部</td> <td>50</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	測定位置	溫升 限定	最高容 許溫度	鎖緊螺釘 頭部	50	90					
測定位置	溫升 限定	最高容 許溫度												
鎖緊螺釘 頭部	50	90												
無熔絲開關	短路下跳脫	CNS 14816-2	需要具有跳脫之電流值的 $\pm 20\%$ 。											
	過載條件		對於過電流釋放器之所有電流設定值，釋放器應使斷路器跳脫，且具有電流設定的跳脫電流值之 $\pm 10\%$ 的準確度。											
	標示		標在斷路器本體上或在一個或幾個固定於斷路器的銘牌上，並且在斷路器裝妥後，這些標示應位於顯而易見之處。											
漏電斷路器	靈敏度電流	CNS 5422	當漏電斷路器於閉路狀態，將此電流緩慢地增加，使漏電斷路跳脫。											
	自由跳脫		係指雖將操作用把手或按鈕固定在接通位置，也不妨礙跳脫動作之機構。											
	動作時間		高速型漏電斷路器：0.1 秒以內 延時型漏電斷路器：0.1 秒且在 2 秒以內。											
家用配線用開關	絕緣電阻	CNS 695	以絕緣電阻計 500V 試驗，測試異極金屬部分、極端子間部位及人接觸之非帶金屬部分。											

	耐熱		成品不得軟化、變形、膨脹或產生其他有礙使用之異狀。
	拉線強度		依拉力測試，不得引起破壞或其他故障。
閘刀開關	構造	CNS 1488	操作良好而靈活，金屬部分為防止被人輕易觸及，操作時應無接觸導電閘刀之構造。
	手把材質		合成樹魯塑膠，瓷質，木材。
	溫升		導電後等各部分溫度穩定後，用熱電偶測定導電部分之最高溫升，其值在接觸部須額定電流 100A 以下溫升值為 25 度，150A 以上，溫升為 45 度(周圍溫度 40 度以下)。
配線用插頭及插座	絕緣電阻	CNS 690	絕緣電阻應在 5MΩ 以上。
	溫升		無螺紋端子部，不超過40 度。
	接觸電阻		接地極刀片與刃座之接觸電阻依須在 50mΩ 以下。