

SHIHLIN ELECTRIC & ENGINEERING CORP.



士林電機(廠)股份有限公司

型式		SHDC600X	SHDC600Y
外觀			
使用類別		DC-1 (L/R≤1ms)	
額定連續電流 I_{th}		600A	600A
額定工作電壓 U_e		DC 1000V	DC 1500V
額定衝擊耐受電壓 U_{imp}		8KV	
最小適用負載		DC 12V/0.5A	
接點壓降 (電流100A)		Max.30mV	
耐電壓 (接點與線圈/接點間)		4500V AC	
絕緣電阻		1000MΩ	
短時耐受電流	4s	3000A	
	300S	1000A	
	1200S	800A	
機械壽命		200,000次	
電氣壽命		200A,1000V,3000cycles	200A,1500V,1000cycles
控制線圈	額定電壓	DC 12 or 24V	
	工作電壓	85% ~110% of Rated Voltage (Initial)	
	釋放電壓	10% ~70% of Rated Voltage (Initial)	
	接通時間	max.60ms	
	釋放時間	max.10ms	
	彈跳時間	max.8ms	
	保持功率	max.6W	
機械特性	耐衝擊	50G	
	耐振動	20G 80~2000Hz	
輔助接點	形式	常開(1ON)	
	電流範圍	2A 30VDC / 3A 125VAC	
	最小電流	DC 5V, 1mA	
重量		1.3kg	