

系列型式(五)：ELK-04(LA&PT&CT)設備規格及性能表

系列型式及型號: ELK-04(LA&PT&CT)，額定:3 Φ ,170kV, 1250A, 50kA, 60Hz

避雷器型式及型號產品規格表

名稱	類型	廠牌	型式	相數(Φ)	額定電壓(kV)	最大連續運轉電壓(kV)	殘餘電壓(kV) 10kA,8/20(μ s)	頻率(Hz)	試驗標準
避雷器	系列型式	Hitachi Energy	AZ041B-115	3	144	115	≤ 350	60	IEC 60099-4(2006)

比壓器型式及型號產品規格表

名稱	類型	廠牌	型式	相數(Φ)	頻率(Hz)	一次側電壓(kV)	二次側電壓(kV)	三次側電壓(V)	最大容量負擔	最高精準度等級(級)	試驗標準
比壓器	系列型式(1)	PFIFFNER	EGK 170-3/VT2	3	60	$161/\sqrt{3}$	$115/\sqrt{3}$ $110/\sqrt{3}$	115/3 110/3	200 100 50	1.0 0.5 3P	IEC 60044-2(2003)
	系列型式(2)	PFIFFNER	EGK 170-3/VT2	3	60	92	115-65.71	115-65.71	Z	0.6 0.3	
	系列型式(3)	PFIFFNER	EGK 170-3/VT2	3	60	92	115-65.71		Z	0.6 0.3	

比流器型式及型號產品規格表

名稱	類型	廠牌	型式	相數(Φ)	頻率(Hz)	一次側電流(A)	二次側電流(A)	最大容量負擔	最高精準度等級(級)	比值	試驗標準
比流器	系列型式(1)	PFIFFNER	ELK-CT0L	3	60	4000(max)/3000/2500/2000/1600/ 1500/1200/800/600/500/400/300/ 200/100(min)	5	B-0.9	0.3	多重比	IEEE C57.13(2008)
								B-1.8	0.6		
								200VA	C800		
								25VA	C100		
系列型式(2)	PFIFFNER	ELK-CT0L	3	60	3000(max)/2500/2000/1600/1500/ 1250/1200/800/600/500/400/ 300/250/200/100(min)	5	200VA(max) 15VA(min)	5P20 10P20 (保護用) 1.0 0.5 (量測用)	多重比	IEC60044-1(2003)	