

系列型式(四)：ELK-04 (LA&PT&CT)設備規格及性能表

系列型式及型號:ELK-04，額定:3Φ,170kV, 2000A. 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(μs)	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)	一次側電壓(kV)	二次側電壓(V)	三次側電壓(V)	最大容量負擔(VA)	最高精準度等級(級)	頻率(Hz)	試驗標準
比壓器	系列型式(1)	PFIFFNER	EGK 170-3/VT2	3	161/√3	115/√3 110/√3	115/3 110/3	200 100 50	1.0 0.5 3P	60	IEC 60044-2(2003)
	系列型式(2)	PFIFFNER	EGK 170-3/VT2	3	92	115-65.71	115-65.71	Z	0.6 0.3	60	
	系列型式(3)	PFIFFNER	EGK 170-3/VT2	3	92	115-65.71	-	Z	0.6 0.3	60	

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)	比值	額定電壓(kV)	一次電流(A)	二次電流(A)	最大容量負擔	最高精準度等級(級)	試驗標準
比流器	系列型式(1)	PFIFFNER	ELK-CT0L	3	60	多重比	161	3000(max)/2500/2000/1600/1250/ 1200/1000/800/600/500/400/300/ 250/200/150/100/50(min)	5	B-0.9 B-1.8 200VA 12.5VA	0.3 0.6 C800 C50	IEEE C57.13(2008)
	系列型式(2)	PFIFFNER	ELK-CT0L	3	60	多重比	161	3000(max)/2500/2000/1600/1250/ 1200/1000/800/600/500/400/300/ 250/200/150/100/50(min)	5	200VA(max) 20VA(min)	5P20 5P10 10P20 10P10 (保護用) 1 0.5 (量測用)	IEC60044-1(2003)