

1. Surge ?

(Surge) AC 5~6% ,
AC (Sine Waveshape) 8 Cycle 가
8 cycle (Over-Voltage)
(Nanosecond), (Microsecond),
(Millisecond)

1 2

2.

가

가 (1)

가

100,000 가

(2)

(3) 1 Gap Arrestor (4), (5)
2

가 (6) 6,000

, 100,000 가 6,000

6,000 ,

3,000

가

3,000

가

400~1,000

가

-7 IBM

,

IBM

120

가

90%가

IC

가

3.

LED

, ,

LED

LED

,

가

KC, EMC

가

가

가

가

, ,

, 가

가 가

(Surge Protector or Suppressor) 가
TVSS(Transient Voltage Surge Suppressor)

4.

Silicon Avalanche Diode(SAD),
Metal Oxide Varistor(Mov) Gas Tube Arrestor(GTA) 3 가 ,

<http://>

(Hybrid System)

가

MOV

MOV

가

가

- 50%

50% 7† ,