

전기 판넬(분전함:分電函) 명칭에 대해서...

1. 판넬 문자의 의미

문자	의미	문자	나의 해석
E	Emergency	EV, ELEV	Elevator
F	Fire	L	Local : 세대별, 실별
H	High	M	Main
L	Lighting, Low(voltage)	P	Public : 공용
N	Nomal	S	Shopping
R	Receptacle(전열)		
S	Super		
V	Voltage		
KC	KITCHEN(주방)		
PK	PARKING(주차장)		
PH	PENTHOUSE(옥상)		

- 분전함에 L, LM, LEM, P, PM, PEM 등으로 표기되며 동 및 라인에 따라 -1, -2... 등으로(예 L-1 또는 LM-1) 표기되어 있는 것을 볼 수 있다.
- L 은 세대전기, 공용의 전등, 전열(콘센트)라인을 컨트롤 할 수 있는 전기차단기(배선용차단기, 누전차단기 등)가 설치되어 있는 것을 의미
- P 는 공용시설 중 동력을 필요로 하는 전기시설(예 승강기, 집수정 펌프 등)을 컨트롤 할 수 있는 차단기가 설치되어 있는 것을 의미한다.
- 전기판넬의 명칭 (PANEL 명칭)

표시	명칭	표시	명칭
SHV - 1,2,3,4	특고압반	PK A,B,C(LK- A,B,C)	지하주차장 PANEL
HV - 1,2,3,4	고압반	LE (Lighting Emergency)	비상용 분전반
LV - 1,2,3,4	저압반	LN (Lighting Nomal)	일반용 분전반
LV - R	정류기반	ER (Emergency Receptacle)	비상콘센트 전원용
TR - 1,2,3	변압기반	LN (LIGHTING NORMAL)	일반 전등
LM - 동	APT 세대용 PANEL	LC (LIGHTING CONTROL)	조명 제어
LE - 동	APT 공용 PANEL	OL (OUT LIGHTING)	옥외 조명
PH - A,B,C	옥탑 PANEL	RN (RECEPTACLE NORMAL)	일반 전열
PH - ELEV	엘리베이터 PANEL	RE, ER (EMERGENCY RECEPTACLE)	비상 전열
LG - 동	경비실 PANEL	MCC (MOTOR CONTROL CENTER)	전동기 제어, 전원공급
MCC - A,B,C,D	기계실 MCC	MCP (MOTOR CONTOROL)	전동기 제어 판넬
MCC - F	소방 동력제어반	UPS	무정전전원공급장치
L - E	전기실 PANEL	LU (LIGHTING UNINTERRUPTIBLE)	UPS 전원 전등
L - O	옥외 외등 PANEL	EPS (ELECTRIC PIPE SUPPLY)	전기 전용 전선 통로
LS - 층A,B	상가 PANEL		