



Speed Meter 연결단자

M+ >>

M- >>

ㄷ) Unit Terminal -- Armature

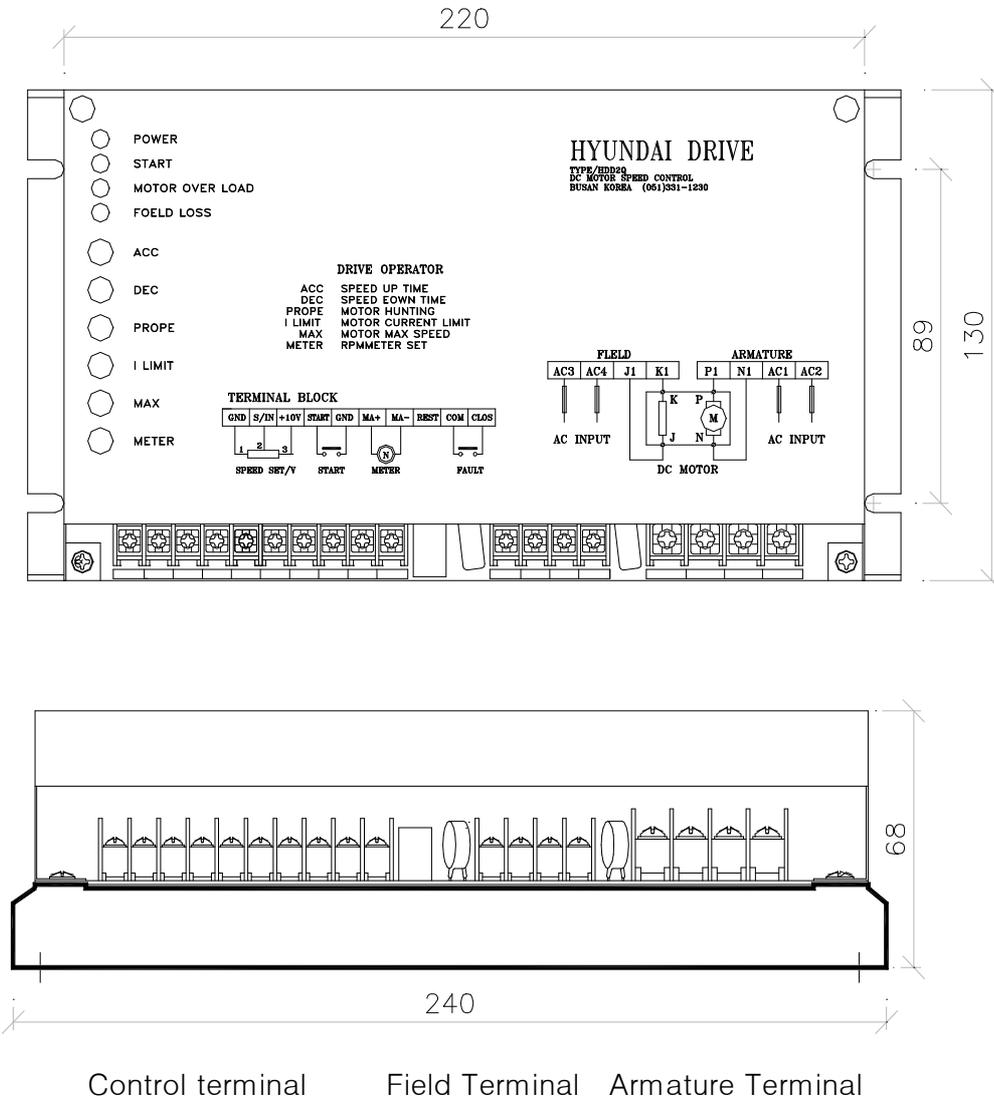
R.S.T >> Power 입력

P.N >> DC Motor Armature 출력

5. HDD2Q

HDD2Q Drive는 입력전압 AC110V에서 AC440V에 전압을 사용자 사양에 선택하여 사용할 수 있습니다. (\*단상입력으로 사용)

1) 외형도

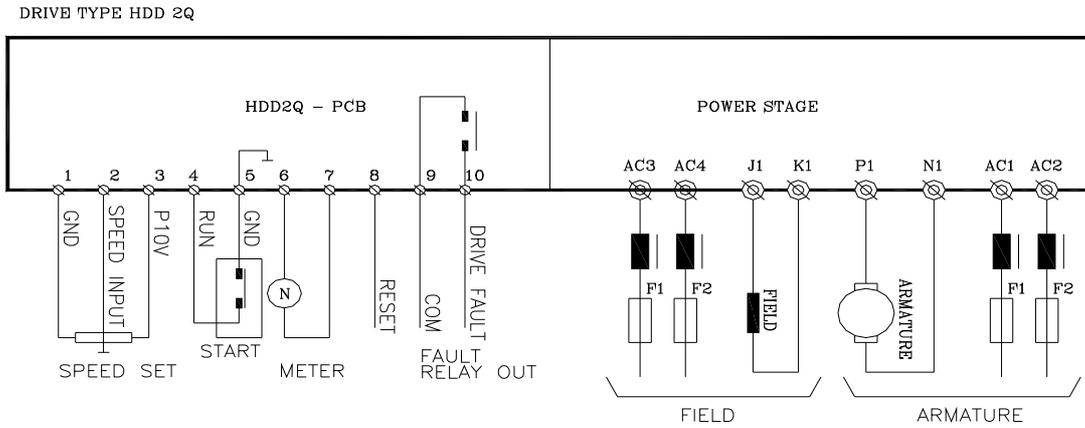


Control terminal      Field Terminal      Armature Terminal





## 2) HDD2Q Drive Block 구성도



## 3) HDD2Q 사용설명서

HDD2Q Drive는 3개의 Terminal Block을 가지고 있습니다

- ㄱ) Control Terminal -- Drive Control
- ㄴ) Field Terminal -- DC Motor Field
- ㄷ) Armature Terminal -- DC Motor Armature

### Control Terminal

- GND.SIN.+10V --- 속도조정용 볼륨단자(10k 2W사용)
- GND.START --- Drive 운전단자
- M+.M- --- Speed Meter 단자
- GND. RESET --- 고장발생시 Resrt단자
- COM.CLOS --- 고장발생시 Relay 출력단자

### LED의 표시

- POWER --- Drive 전원표시
- START --- Drive 운전표시
- Motor Over Load --- DC Motor 과부하
- Field Loss --- Motor 여자상실

## C. 사용범위

|      | HDD2Q       | HDD3Q      |  |
|------|-------------|------------|--|
| 정격용량 | 3A ~ 15A    | 25A ~ 450A |  |
| 사용전압 | 110V ~ 440V |            |  |
| 출력범위 | 0 ~ 100%    |            |  |
| 제어방식 | 위상각제어       |            |  |

