



Dimensions

Supply Voltage : DC 8 ~ 32 [V]  
 PT Input Range : AC 0 ~ 550 [Vrms]  
 CT Input Range : AC 0 ~ 5 [Arms]  
 Operation Temp. : -25 ~ +70 [°C]

Genset voltage input : AC 0~550 [V]  
 Grid voltage input : AC 0~550 [V]  
 MPU. signal input : AC 0.7[V] 이상  
 Digital input : 10 points can be configured ports. / Input (VDC-)  
 Digital output : 8 points can be configured ports. / AC 250[V] 5A

All Dimensions in millimeters unless otherwise stated

| Mark   | Q'TY   | ECR No.    | Description of change                                   | Date | Created | Checked |
|--------|--------|------------|---|------|---------|---------|
| Symbol | Color  | LED Status | Description   |      |         |         |
|        | Orange | Block      | Block 모드에서 경고   |      |         |         |
|        | Orange | Manual     | 수동운전 모드에서 경고  |      |         |         |
|        | Orange | Auto       | 자동운전 모드에서 경고  |      |         |         |
|        | Red    | Grid       | 한진 상태에서 경고, 정전 상태에서 소등                                  |      |         |         |
|        | Red    | Alarm      | 고장 발생 시 경고, 고장 해제 시 소등                                  |      |         |         |
|        | Red    | Close      | 차단기 투입되면 경고, 차단되면 소등                                    |      |         |         |
|        | Green  | Open       | 차단기 차단되면 경고, 투입되면 소등                                    |      |         |         |
|        | Orange | Start      | 경지 중 : 소등<br>기동 후 발전전압 형성 전 : 점멸<br>기동 후 발전전압 형성 후 : 점등 |      |         |         |

| Symbol | Button                 | Description   |
|--------|------------------------|---|
|        | 운전모드 전환<br>MODE SELECT | ● 운전모드 전환 시 사용<br>경지 중 : ... 블록 → 자동 → 수동 → 블록 ...<br>운전 중 : ... 자동 → 수동 → 자동 ... |
|        | 램프 점검<br>LAMP TEST     | ● LED 표시등 점검 시 사용<br>모든 LED 점검 시에 사용  |
|        | 고장 확인<br>ALARM         | ● 고장 발생 시 사용<br>고장 발생 시 부저 경지<br>LCD에 표시된 고장 화면 → 메인 화면 간 전환                      |
|        | 고장 해제<br>RESET         | ● 고장 발생 후 사용<br>고장 발생 후 부저 경지<br>고장 발생 후 고장 해제                                    |
|        | 차단기 투입<br>CLOSE        | ● 차단기 투입<br>수동 운전 시 사용  |
|        | 차단기 차단<br>OPEN         | ● 차단기 차단<br>수동 운전 시 사용  |
|        | 발전기 기동<br>START        | ● 발전기 기동<br>수동운전으로 발전기 기동   |
|        | 발전기 정지<br>STOP         | ● 발전기 정지<br>수동운전으로 발전기 정지   |
|        | 메뉴<br>MENU             | ● 메인화면 → 메뉴화면 전환 시 사용<br>경감인력(DI) 설정 메뉴의 유거 예제지<br>인력에서 발주간 이동 시에 사용              |
|        | 확인<br>ENTER            | ● 메뉴선택, 설정 값 저장 시 사용<br>메뉴선택 화면 : 메뉴 선택<br>메뉴설정 화면 : 변경된 설정 값 저장                  |
|        | 취소<br>ESC.             | ● 메뉴화면 → 메인화면 전환 시 사용<br>메뉴선택 화면 : 메인 화면으로 전환<br>메뉴설정 화면 : 설정 값 변경취소              |
|        | UP                     | ● 메인 화면에서 별도의 메인 화면 표시<br>고장내역 표시 화면에서 창 전환 시 사용<br>메뉴 선택 후 설정 값 변경 시 사용          |
|        | DOWN                   | ● 메인 화면에서 별도의 메인 화면 표시<br>고장내역 표시 화면에서 창 전환 시 사용<br>메뉴 선택 후 설정 값 변경 시 사용          |
|        | LEFT                   | ● 메뉴 선택 화면에서 사용<br>메뉴 선택 후 설정 값 변경 시<br>자리(Cursor) 이동                             |
|        | RIGHT                  | ● 메뉴 선택 화면에서 사용<br>메뉴 선택 후 설정 값 변경 시<br>자리(Cursor) 이동                             |

|   |  |            |            |             |               |                |              |
|---|--|------------|------------|-------------|---------------|----------------|--------------|
| 3rd Angle Projection  | (주) 아이씨디 ICD CO.,LTD www.eicd.co.kr<br>B-617, Smart Valley, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon, Korea | Drafting   | Design     | Checked     | Weight        | Type           | Drawing Name |
|   |  | 2021.02.05 | 2021.02.05 | 2021.02.05  | 1.1 (Kg)      | NeoGCP g7_FIRE |              |
| This Drawing and the Design shown are the property of ICD CORP. and must not be used or copied without their permission |  |            |            |             |               |                | Sheet        |
| Tulga   | Tulga  | Tony       | Scale      | Project No. | KOREA VERSION | 42.00500-5017  |              |