



4-M4 TAP. DP12

Dimensions

- | | |
|------------------------------------|---|
| Supply Voltage : DC 8 ~ 32 [V] | Genset voltage input : AC 0~550 [V] |
| PT Input Range : AC 0 ~ 550 [Vrms] | Grid voltage input : AC 0~550 [V] |
| CT Input Range : AC 0 ~ 5 [Arms] | MPU. signal input : AC 0.7[V] 이상 |
| Operation Temp. : -25 ~ +70 [°C] | 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 점등
	Orange	Manual	수동운전 모드에서 점등
	Orange	Auto	자동운전 모드에서 점등
	Red	Grid	한전 상태에서 점등, 정전 상태에서 소등
	Red	Alarm	고장 발생 시 점등, 고장 해제 시 소등
	Red	Close	차단기 투입되면 점등, 차단되면 소등
	Green	Open	차단기 차단되면 점등, 투입되면 소등
	Orange	Start	정지 중 : 소등 기동 후 발전전압 형성 전 : 점멸 기동 후 발전전압 형성 후 : 점등

Symbol	Button	Description
	운전모드 전환 MODE SELECT	● 운전모드 전환 시 사용 정지 중 : ... 블록 → 자동 → 수동 → 블록 ... 운전 중 : ... 자동 → 수동 → 자동 ...
	램프 점검 LAMP TEST	● LED 표시등 점검 시 사용 모든 LED 점검 시에 사용
	고장 확인 ALARM	● 고장 발생 시 사용 고장 발생 시 부저 경지 LCD에 표시된 고장 화면 → 메인 화면 간 전환
	고장 해제 RESET	● 고장 발생 후 사용 고장 발생 후 부저 경지 고장 발생 후 고장 해제
	차단기 투입 CLOSE	● 차단기 투입 수동 운전 시 사용
	차단기 차단 OPEN	● 차단기 차단 수동 운전 시 사용
	발전기 기동 START	● 발전기 기동 수동운전으로 발전기 기동
	발전기 정지 STOP	● 발전기 정지 수동운전으로 발전기 정지
	메뉴 MENU	● 메인화면 → 메뉴화면 전환 시 사용 검침입력(D/I) 설정 메뉴의 유제 대체지 입력에서 범주간 이동 시에 사용
	확인 ENTER	● 메뉴선택, 설정 값 저장 시 사용 메뉴선택 화면 : 메뉴 선택 메뉴설정 화면 : 변경된 설정 값 저장
	최 소 ESC.	● 메뉴화면 → 메인화면 전환 시 사용 메뉴선택 화면 : 메인 화면으로 전환 메뉴설정 화면 : 설정 값 변경취소
	UP	● 메인 화면에서 별도의 메인 화면 표시 고장내역 표시 화면에서 창 전환 시 사용 메뉴 선택 후 설정 값 변경 시 사용
	DOWN	● 메인 화면에서 별도의 메인 화면 표시 고장내역 표시 화면에서 창 전환 시 사용 메뉴 선택 후 설정 값 변경 시 사용
	LEFT	● 메뉴 선택 화면에서 사용 메뉴 선택 후 설정 값 변경 시 자리(Cursor) 이동
	RIGHT	● 메뉴 선택 화면에서 사용 메뉴 선택 후 설정 값 변경 시 자리(Cursor) 이동

ICD (주) 아이씨디 ICD CO.,LTD www.eicd.co.kr B-617, Smart Valley, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon, Korea This Drawing and the Design shown are the property of ICD CORP. and must not to be used or copied without their permission	Drafting	Design	Checked	Weight	Type	Drawing Name NeoGCP g7 CONTROLLER ASS'Y
	2021.02.05	2021.02.05	2021.02.05	1.1 (Kg)	NeoGCP g7	
	Tulga	Tulga	Tony	Scale	Project No.	Drawing No.
				2.5 / 1	KOREA VERSION	42.00500-5016
						Sheet 1 / 1