



Dimensions

Supply Voltage : DC 8 ~ 32 [V]
 PT Input Range : AC 0 ~ 550 [Vrms]
 CT Input Range : AC 0 ~ 5 [A rms]
 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 : 9 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
------	------	---------	-----------------------	------	---------	---------

Color	LED Status	Description
Red	중 고 경	중고경 발생시 점등 (Shutdown, trip)
Red	경 고 경	경고경 발생시 점등 (Warning)
Orange	수동 운전	수동운전 설정시 점등
Orange	자동 운전	자동운전 설정시 점등
Orange	소방 기동	소방검침에 의한 기동시 점등
Orange	원격 감시	외부기기와 통신 연결시 점등
Orange	운 전 중	발전기 정상 운전시 점등
Red	차단기 투입	차단기 투입시 점등
Green	차단기 차단	차단기 차단시 점등

Symbol	Button	Description
	경고 확인	메인화면 : LED 점검 기능 경고 발생시 : 경고확인 화면으로 이동 다수의 경고 발생시 경고 내용 갱신
	경고 해제	경고 발생시 : 경고 해제 경고확인 화면 : 경고 해제
	차단기 투입	수동 운전중 차단기 투입시 사용
	차단기 차단	수동 운전중 차단기 차단시 사용
	수동 운전	MANUAL OPERATION 수동운전시 사용 경지시 또는 운전중 수동 전환시 사용
	자동 운전	AUTOMATIC OPERATION 자동운전시 사용 경지시 또는 운전중 자동 전환시 사용
	기동	수동운전모드에서 발전기 기동시 사용
	정지	수동운전모드에서 발전기 정지시 사용
	취소	3초간 누르면 메뉴화면으로 전환 메뉴선택화면 : 위쪽 메뉴로 이동 메뉴설정화면 : 설정값 변경 취소
	확인	메뉴선택 화면 : 메뉴 선택 메뉴설정 화면 : 변경된 설정값 입력
	UP	메인화면에서 별도의 메인화면 표시 메뉴선택화면 : 위쪽 메뉴로 이동 메뉴 선택 후 설정값 변경시 사용
	DOWN	메인화면에서 별도의 메인화면 표시 메뉴선택화면 : 아래쪽 메뉴로 이동 메뉴 선택 후 설정값 변경시 사용
	LEFT	메뉴 선택후 설정값 변경시 왼쪽으로 자릿수(Cursor) 이동
	RIGHT	메뉴 선택후 설정값 변경시 오른쪽으로 자릿수(Cursor) 이동

3rd Angle Projection	(주) 아이씨디 ICD CO.,LTD www.eicd.co.kr B-617, Smart Valley, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon, Korea	Drafting	Design	Checked	Weight	Type	Drawing Name NeoGCP 20 CONTROLLER ASS'Y
		2017.01.16	2016.06.21	2017.01.16	1.1 (Kg)	NeoGCP 20	
This Drawing and the Design shown are the property of ICD CORP. and must not be used or copied without their permission		Munkhtulga	BJ Chon	Tony	Scale	Project No.	Drawing No.
					2.5 / 1	KOREA VERSION	42.00500-5133
							Sheet 1 / 1