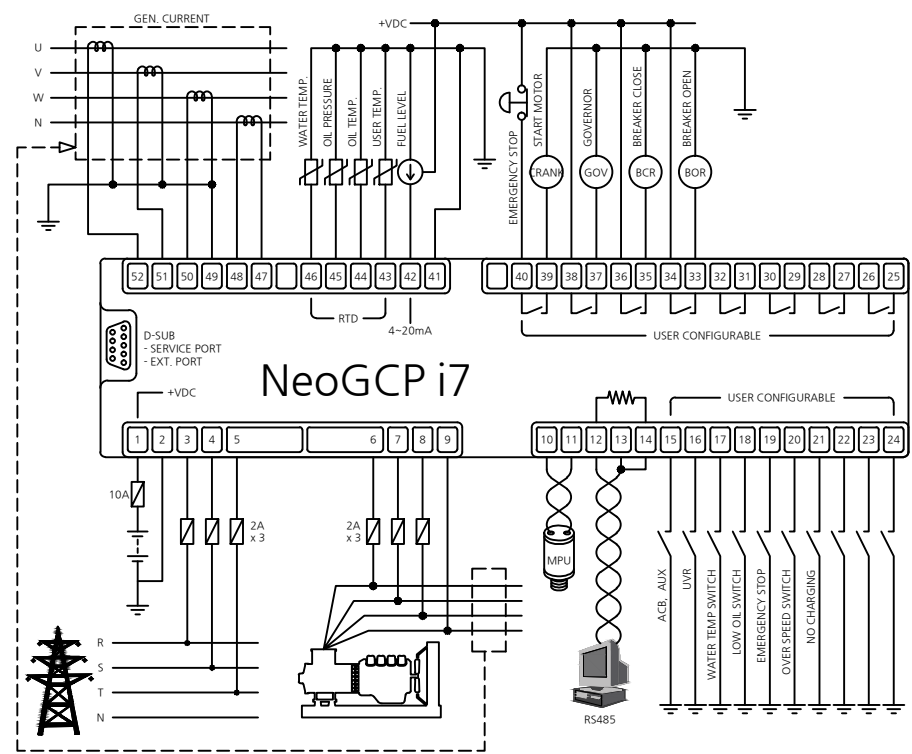


Mark	Q'TY	ECR No.	Description of change	Date	Created	Checked
------	------	---------	-----------------------	------	---------	---------

# Circuit Diagram

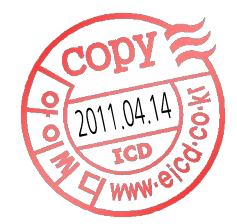


# Connection Table

1	VDC +	컨트롤러 전원 입력	GEN CT U+	52
2	VDC -	DC 8~32[V]	GEN CT U-	51
3	MAIN R	한전 전압 입력	GEN CT V+	50
4	MAIN S	1P-2W 또는 3P-3W 입력	GEN CT V-	49
5	MAIN T	MAX AC 550[V]	발전 2차 전류 입력 0~5[A] CT 사용	GEN ZCT k 48 GEN ZCT l 47
6	GEN PT U	발전 전압 입력	냉각수 온도센서 입력 (RTD)	SENSOR 1 46
7	GEN PT V	발전 전압 입력	오일 압력센서 입력 (RTD)	SENSOR 2 45
8	GEN PT W	1P-2W, 3P-3W, 3P-4W 입력	오일 온도센서 입력 (RTD)	SENSOR 3 44
9	GEN PT N	MAX AC 550[V]	사용자 온도센서 입력 (RTD)	SENSOR 4 43
			연료레벨 센서 입력 (4~20mA)	SENSOR 5 42
			센서 공통 (-) 단자	SENSOR - 41
10	MPU +	마그네틱 픽업 입력	RELAY 1	40
11	MPU -	MIN AC 0.7[V]	RELAY 2	39
12	RS485 +	RS485 통신포트	RELAY 3	38
13	RS485 -	RS485 통신포트	RELAY 4	37
14	RS485 END	RS485-와 연결시 종단저항 연결	RELAY 5	36
15	DI 1		RELAY 6	35
16	DI 2		RELAY 7	34
17	DI 3		RELAY 8	33
18	DI 4	접점 입력		32
19	DI 5	매뉴얼서 항목 설정 가능		31
20	DI 6	고장, 기능, 제어 접점으로 사용		30
21	DI 7	DC- 입력		29
22	DI 8			28
23	DI 9			27
24	DI 10			26

### Dimensions

Supply Voltage	: DC 8 ~ 32 [V]	속도센서 입력 (MPU)	: AC 0.7[V]이상
PT Input Range	: AC 0 ~ 550 [Vrms]	온도센서 입력 3점	: RTD (Water / Oil / User)
CT Input Range	: AC 0 ~ 5 [Arms]	압력센서 입력 1점	: RTD (Oil)
Operation Temp.	: -25 ~ +70 [°C]	통신포트	: RS485+, RS485-
		디지털 입력	: 설정가능 10점 / 제어전원 (VDC)-입력
		디지털 출력	: 설정가능 8점 / AC 250[V] 5A



All Dimensions in millimeters unless otherwise stated

<p>3rd Angle Projection</p>	<p>(주) 아이씨디 ICD CO.,LTD www.eicd.co.kr B-617, Smart Valley, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon, Korea</p>	Drafting	Design	Checked	Weight	Type	Drawing Name	
		2017.01.13	2011.04.14	2017.01.13		NeoGCP i7	SEQUENCE DIAGRAM	
<p>This Drawing and the Design shown are the property of ICD CORP. and must not be used or copied without their permission</p>		Munkhtulga	Compark	Tony	Scale	Project No.	Drawing No.	
					N / S	IDK	42.99591-0001	
							Sheet	1 / 1