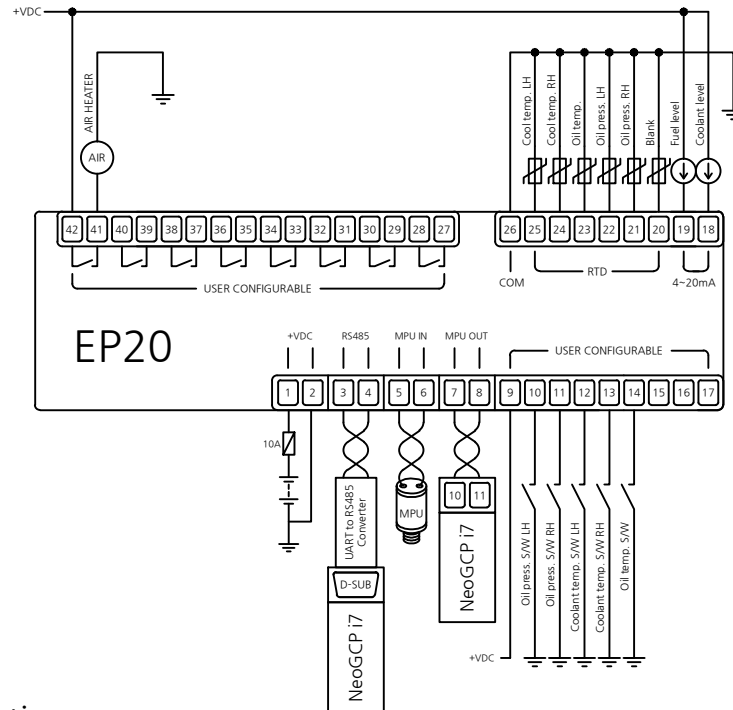


Circuit Diagram



Specification

Supply Voltage : DC 8 ~ 32 [V]
 Digital Output : AC 250[V], 5A
 Digital Input : VDC-, VDC+
 Operation Temp. : -25 ~ +70 [°C]
 Serial Comm. : RS485

Connection Table

1	VDC +	전원 입력
2	VDC -	DC 8~32[V]
3	RS485 +	RS485 통신포트
4	RS485 -	
5	MPU IN +	마그네틱 픽업 입력
6	MPU IN -	MIN AC 0.7[V]
7	MPU OUT +	마그네틱 픽업 출력
8	MPU OUT -	MIN AC 0.7[V]

9	COM	공통전원 또는 접지 (VDC+ or GND)
10	DI 1	
11	DI 2	
12	DI 3	접점 입력
13	DI 4	메뉴에서 항목 설정 가능
14	DI 5	고장, 기능, 제어 접점으로 사용
15	DI 6	(VDC+ or GND 입력)
16	DI 7	
17	DI 8	

릴레이 출력 무전압 접점으로 출력됨 메뉴에서 항목 설정 가능 MAX 5[A] 출력	RELAY 1	42
	RELAY 2	41
	RELAY 3	40
	RELAY 4	39
	RELAY 5	38
	RELAY 6	37
	RELAY 7	36
	RELAY 8	35

센서 공통 (-) 단자	(RTD)	SENSOR -	26
냉각수 온도센서 입력 LH	(RTD)	SENSOR 1	25
냉각수 온도센서 입력 RH	(RTD)	SENSOR 2	24
오일 온도센서 입력	(RTD)	SENSOR 3	23
오일 압력센서 입력 LH	(RTD)	SENSOR 4	22
오일 압력센서 입력 RH	(RTD)	SENSOR 5	21
Blank	(RTD)	SENSOR 6	20
연료레벨 센서 입력	(4~20mA)	SENSOR 7	19
냉각수레벨 센서 입력	(4~20mA)	SENSOR 8	18

속도센서 입력 (MPU) : AC 0.7[V]이상
 저항 타입 센서 입력 6점 : RTD
 전류 타입 센서 입력 2점 : 4~20mA
 통신포트 : RS485+, RS485-
 디지털 입력 : 설정가능 8점 / 제어전원 (VDC+ 혹은 GND) 입력
 디지털 출력 : 설정가능 8점 / AC 250[V] 5A

All Dimensions in millimeters unless otherwise stated

 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 EP20	Drawing Name SEQUENCE DIAGRAM	
		2017.05.10	2017.07.17	2017.07.17				
		Munkhtulga	BJ Chon	Tony	Scale	Project No.	Drawing No.	Sheet
		This Drawing and the Design shown are the property of ICD CORP. and must not to be used or copied without their permission				N / S	42.99591-0047 1 / 1	