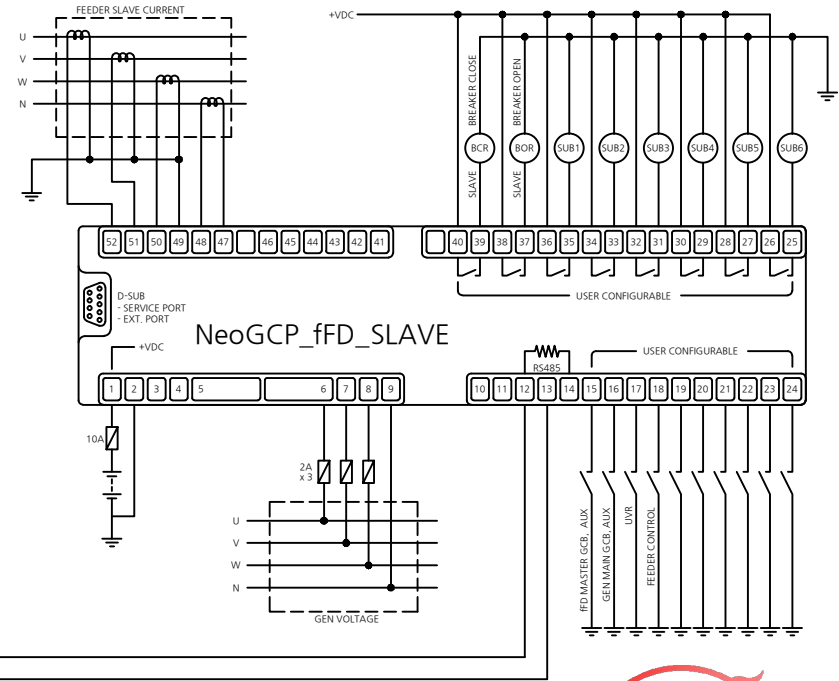
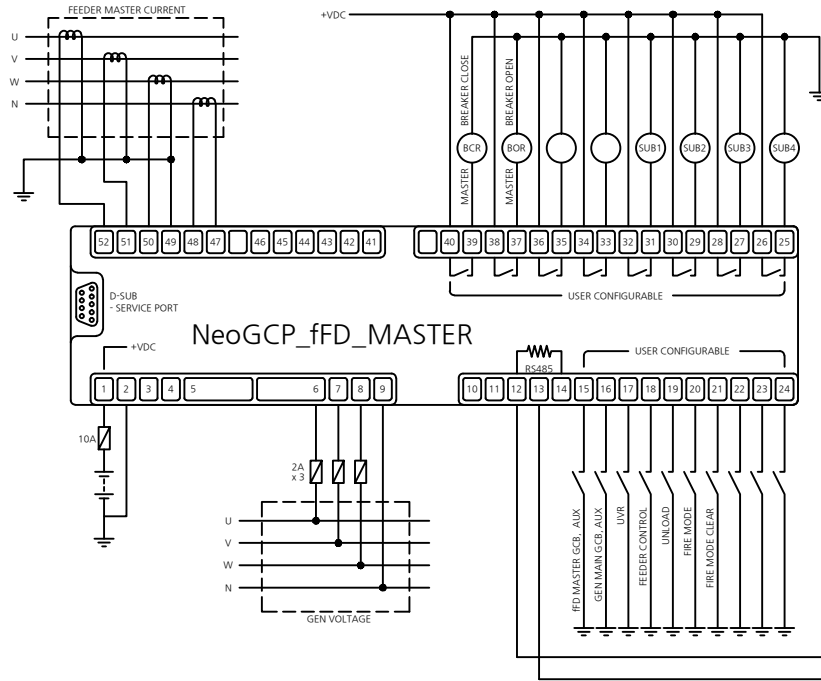


Circuit Diagram



Specification

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]
 통신포트 : RS485+, RS485-
 Digital Input : 설정가능 10점 / 제어전원 (VDC-)입력
 Digital Output : 설정가능 8점 / AC 250[V] 5A

Connection Table

1	VDC +	컨트롤러 전원 입력
2	VDC -	DC 8~32[V]
3	MAIN R	
4	MAIN S	사용하지 않음
5	MAIN T	
6	GEN PT U	발전 전압 입력
7	GEN PT V	
8	GEN PT W	1P-3W, 3P-3W, 3P-4W 입력
9	GEN PT N	MAX AC 550[V]
10	MPU+	사용하지 않음
11	MPU-	
12	RS485+	RS485 통신포트
13	RS485-	
14	RS485 END	RS485-와 연결시 용단처럼 연결
15	DI 1	
16	DI 2	
17	DI 3	
18	DI 4	경청 입력
19	DI 5	메뉴에서 항목 설정 가능
20	DI 6	고장, 기능, 제어 접점으로 사용
21	DI 7	
22	DI 8	
23	DI 9	
24	DI 10	

RELAY 1	40	부하 CT 2차 전류 입력	GEN CT U+	52
RELAY 2	39	2차 전류 1~5[A] CT 사용	GEN CT U-	51
RELAY 3	38		GEN CT V+	50
RELAY 4	37	지막감출용 GR-CT 전류 입력	GEN CT V-	49
RELAY 5	36	2차 전류 1~5[A] CT 사용	GEN ZCT L	48
RELAY 6	35		GEN ZCT I	47
RELAY 7	34		SENSOR 1	46
RELAY 8	33		SENSOR 2	45
	32		SENSOR 3	44
	31		SENSOR 4	43
	30		SENSOR 5	42
	29		SENSOR -	41
	28			
	27			
	26			
	25			



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	Drawing Name	
		2017.01.16	2013.12.18	2017.01.16		NeoGCP fFD	SEQUENCE DIAGRAM	
		Munkhtulga	JeongWoo	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	FFK	42.99591-0015