

# GCU-MP7 메뉴 설정 방법

( )안의 값은 초기값



## 설정 변경 방법

1. 설정 모드 진입	(1)번을 2초 누른다.
2. 설정 모드 표시	화면에 1.24가 나타난다.
3. 설정 메뉴 선택	(4)번 ▼ 버튼을 짧게 한번 누른다.
4. 설정 메뉴 표시	2.Etr 표시된다.
5. 변경모드 진입	(1)번 버튼을 짧게 누른다.
6. 변경모드 표시	2. Etr 부분이 깜빡인다.
7. 설정변경 모드	(3)번 또는 (4)번을 눌러 Etr에서 Ets로 변경되도록 한다.
8. 설정변경 저장	(5)번을 짧게 누르면 깜빡임이 멈춘다.
9. 운전모드 진입	(5)번을 다시 짧게 한번 누른다.
10. 운전모드 표시	"0"이 표시 되면서 전압램프가 점등 된다.
11. 초기모드 설정	(2)번을 길게 누르면 초기화 된다.

표시	설정메뉴	값
1	제어 전압	12 / (24)
2	엔진 정지 방식	(ETR)/ETS
3	ETS 정지 출력 시간[초]	5~(10)~60
4	엔진 속도 검출	(Volt)/MPU
5	링 기어 수	1~(128)~250
6	전압 설정	200~(380)~460
7	주파수 [Hz]	(50)/60
8	CT 비	5~(500)~9995
9	시동 대기 시간	1~(3)~60
A	엔진 냉각 대기 시간	1~(5)~60
b	엔진 과속도 [%]	80~(115)~150
c	발전 과전압 [%]	100~(115)~200
d	발전 저전압 [%]	70~(80)~100
E	발전 과전류 [%]	10~(115)~150
F	DC 과방전 [%]	70~(80)~100
h	엔진 고장 정지 (과속도)	(YES)/NO
j	엔진 고장 정지 (과전압)	(YES)/NO
L	엔진고장정지(저전압,과전류)	YES/(NO)
n	OTU,OPU,WTU 사용	YES/(NO)
o	발전 전압 교정	50~(100)~150%
p	발전 전류 교정	50~(100)~150%
r	보호 기능 테스트	(no)/OSt/HVt/LVt/OCr
t	아이들 속도 기준	200~(600)~900
U	복합 릴레이	1. (14)운전중/ 2. 18 아이들 속도/ 3. 86 고장신호/ 4. 23 예열 출력
u	수동예열시간(디젤)	3~(3)~60
X	엔진 종류	(ds)디젤/GAS가솔린
Y	예열시간 (가솔린)	1~(5)~60
-	엔진 고장 정지(센서설정)	(OPS)/OPU/NO
=	엔진 고장 정지(센서설정)	(WTS)/WTU/NO
[	엔진고장정지(OPU)기준값	0~(1.0)~10 bar
]	엔진고장정지(WTU)기준값	1~(100)~200°C