

GCU-DG3 RS485 MODBUS-RTU ADDRESS MAP										시트5	
	분류	ADDRESS	FUNCTION	단위	scale	형식	range	기타			
VALUUM 1	AD 출력	#NAME1 100	03	Run/stop status	V	x 10	00000000.0	0-45	전도 불발 (적합) (v) 이상면 불발 가능		
		#NAME1 102	03	AIL - Oil Pressure	Bar	x 10	00000000.0	0-20			
		#NAME1 103	03	AIL - Water Level	%	x 10	00000000.0	0-100			
	상태 출력	03EC 1004	03	BI POFF 상태	bit1	Binary16	0=off, 1=on	OFF			
			bit1		0=off, 1=on	OFF	OFF				
			bit2		0=off, 1=on	OFF	OCUR				
			bit3		0=off, 1=on	OFF	APR				
			bit4		0=off, 1=on	OFF	ERR				
			bit5		0=off, 1=on	OFF	SNK				
			bit6		0=off, 1=on	OFF	1=on				
03ED 1005	03	LED State (LED 불발상태)	bit1	Binary16	0=off, 1=on	LED 불발					
	bit2		0=off, 1=on	OFF	ACR OFF (ON)						
	bit3		0=off, 1=on	ACR ON (ON)	ACR ON (ON)						
	bit4		0=off, 1=on	GEN F1 (ON)	GEN F1 (ON)						
	bit5		0=off, 1=on	GEN F2 (ON)	GEN F2 (ON)						
	bit6		0=off, 1=on	Remote alarm	Remote alarm						
	bit7		0=off, 1=on	Remote Mode	Remote Mode						
03EF 1006	03	Control mode (운전모드 상태)	bit1	Binary16	0=off, 1=on	OFF Mode	Manual Mode				
			bit2	0=off, 1=on	1=on	1=on					
			bit3	0=off, 1=on	1=on	1=on					
			bit4	0=off, 1=on	1=on	1=on					
			bit5	0=off, 1=on	1=on	1=on					
03EP 1007	1007	Alarm list	bit 0-7	8byte	1byte	2번째 할당	사후 고장				
			bit 8-15	8byte	2번째 할당						
			bit 0-7	8byte	1byte	3번째 할당					
			bit 8-15	8byte	3번째 할당						
			bit 0-7	8byte	1byte	4번째 할당					
VALUUM 2	합계 계측 출력	03FD 1008	1008	Alarm list	bit 0-7	8byte	1byte	2번째 할당			
		03FE 1009	1009	Alarm list	bit 0-7	8byte	1byte	2번째 할당			
		03FF 1010	03	Watt hours (유효전력량)	Wh	x 1	undgned32	0-99999K	총 적산 Wh (단위에 주의)		
		03FA 1011	03	Var hours (무효전력량)	VARh	x 1	undgned32	0-99999K	총 적산 VARh (단위에 주의)		
		03FB 1012	03	Run hours (운전시간제)	min	x 1	undgned32	0-99	분		
	#NAME1 2001	03	Act power (유효전력)	kW	x 10	undgned6	0-99999				
		#NAME1 2002	03	Reactive power (무효전력)	kVAR	x 10	undgned6	0-99999			
		#NAME1 2003	03	Apper power (복합전력)	kVA	x 10	undgned6	0-99999			
		03DA 2004	03	Power factor (역률)	cosφ	8byte	1byte	1-1.00	역률 표시 (이전 1-1.00) "1"은 전력이 과전압 (LAO) 일 때, "0"은 전력이 과전압 (LAO) 일 때, "0"은 전력이 과전압 (LAO) 일 때		
		#NAME1 2005	03	Gen voltage (전압)	V	x 10	undgned6	0-300	발전기 전압		
#NAME1 2006		03	Gen voltage (전압)	V	x 10	undgned6	0-300	발전기 전압			
#NAME1 2007		03	Gen voltage (전압)	V	x 10	undgned6	0-300	발전기 전압			
#NAME1 2008		03	Gen voltage (전압)	V	x 10	undgned6	0-300	발전기 전압			
#NAME1 2009		03	Gen voltage (전압)	V	x 10	undgned6	0-300	발전기 전압			
#NAME1 2010		03	Gen voltage (전압)	V	x 10	undgned6	0-300	발전기 전압			
#NAME1 2011		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2012		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2013		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2014		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2015		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2016		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2017		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2018		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2019		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
#NAME1 2020		03	Gen current (전류)	A	x 10	undgned6	0-1500	발전기 전류			
Basic Settings	#NAME1 3001	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3002	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3003	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3004	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3005	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3006	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3007	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3008	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3009	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
	#NAME1 3010	03	Engine control mode	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 제어 모드			
Engine Params	#NAME1 501	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 502	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 503	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 504	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 505	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 506	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 507	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 508	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 509	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 510	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
Engine protect	#NAME1 601	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 602	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 603	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 604	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 605	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 606	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 607	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 608	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 609	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
	#NAME1 610	03	Engine speed (엔진 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	엔진 속도			
Protection	#NAME1 701	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 702	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 703	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 704	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 705	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 706	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 707	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 708	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 709	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 710	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
Generator protect	#NAME1 801	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 802	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 803	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 804	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 805	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 806	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 807	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 808	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 809	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 810	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
Generator wcc	#NAME1 901	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 902	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 903	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 904	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 905	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 906	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 907	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 908	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 909	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
	#NAME1 910	03	Generator speed (발전기 속도)	RPM	x 1	undgned6	0-1500	발전기 속도			
ACTION	031009 7008 08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	
			031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	031009	7008	08	1.Remote Mode 입 계한 초기 개가 2.정압을 소한 계한이 3.역률, 온도	