



Check List

Order Code: TGA-001

Software code:

F1 v1

Instruction : ทดสอบการทำงานของอินพุต Remote

1. Config							
Function	Botton	Botton	Comment	Min	Max	Pass	Fail
TARGET / PLAN	F1		แสดงค่า เป็นตัวเลข	0	99999		
ACTUAL	F2			0	99999		
Cycle Time	F4			0	999		
MULTIPLIE	SCALE +			1	999		
DIVISOR	SCALE -			1	999		
INPUT TYPE	IP TYPE			Sensor	Switch		
SET TIME	SETTIME	VOL +		00:00:00	23:59:59		
SET DATE	SETTIME	VOL -		01-01-00	31-12-99		
TIME ON	MENU		Use channel 0 - 9	00.00	24.00		
TIME OFF	MENU	VOL+1		00.00	24.00		
TIME RESET	MENU	VOL+2		00.00	24.00		
TIME EN	MENU	VOL+3	Text	Disable	Enable		
SUM TIME	MENU	VOL+4	Not Edit	Reset			
DOWN TIME	MENU	VOL+5	Not Edit	Reset			
SET POIINT 1	O/P MODE	VOL +	แสดงค่า เป็นตัวเลข	0	99999		
SET POIINT 2	O/P MODE	VOL -		0	99999		
DP	DP			0	4		
PARITY	T BASE		b8n1 b8e1 b8o1	0	2		
BAUDRATE	B/R		4.8 9.6 19.2 38.4 57.6 kbps	0	4		
ADDRESS	ADD		แสดงค่า เป็นตัวเลข	1	254		

Instruction : ทดสอบการทำงานของ Input Actual

Function	Input	Signal	SCALE		Input Type	Actual	Pass	Fail
			Multipile	Divisor				
Input Pulse	Sensor / Contact	500	1	1	Sensor	500	/	
		500	1	2	Sensor	250	/	

Prepared By	Verified By	Approved By



Check List

Order Code: TGA-001

Software code:

F1 v1

Instruction : ทดสอบการทำงานของ ALARM Output 3

Alarm On when ACTUAL \geq TARGET								
Function	Signal	SCALE		TARGET	Actual	Status	Pass	Fail
		Multipile	Divisor					
Input Pulse	500	1	1	500	500	ON	/	
	500	1	2	500	250	OFF	/	

Instruction : ทดสอบการทำงานของ ALARM Output 1

Alarm On when ACTUAL \geq Set Point 1								
Function	Signal	SCALE		Set Point	Actual	Status	Pass	Fail
		Multipile	Divisor					
ALARM	500	1	1	500	500	ON	/	
	500	1	2	500	250	OFF	/	

Instruction : ทดสอบการทำงานของ ALARM Output 2

Alarm On when ACTUAL \geq Set Point 2								
Function	Signal	SCALE		Set Point	Actual	Status	Pass	Fail
		Multipile	Divisor					
ALARM	500	1	1	500	500	ON	/	
	500	1	2	500	250	OFF	/	

Prepared By	Verified By	Approved By



Check List

Order Code: TGA-001

Software code:

F1

v1

Instruction : ทดสอบการทำงานของ RS485 Modbus RTU

Read Function 03h 04h

Function	Address	Communication		Address Register	Quantity	Error	Pass	Fail
		Baud Rate	Parity					
Modbus RTU	1	9600	b8n1	0	7	0	/	
	1	38400	b8n1	38	46	0	/	

Instruction : ทดสอบการทำงานของ RS485 Modbus RTU

Write Function 06h

Function	Address	Communication		Address Register	Data	Error	Pass	Fail
		Baud Rate	Parity					
Modbus RTU	1	9600	b8n1	42	8	0	/	
	1	9600	b8n1	43	30	0	/	

Instruction : ทดสอบการทำงานของ RS485 Modbus RTU

Write Function 10h

Function	Address	Communication		Address Register	Data	Error	Pass	Fail
		Baud Rate	Parity					
Modbus RTU	1	9600	b8n1	42 - 44	08:30:11	0	/	
	1	9600	b8n1	8	12345	0	/	

Prepared By	Verified By	Approved By