



MR0MASTER 420



OWMS PT100	RTD	TD	TIMER
	TRANSUCTOR TEMPERATURA	MOT	MOTOR
	GND		ACTUADOR VALVULA PROPORCIONAL
	BORNERA	M	CONDCTOR 3 PH
X1 X2	h1 h2		CONDCTOR PROTECCION SOBRECARGA 3 PH
	TRANSFORMADOR	CR	BOBINA RELAY
CR	RELAY CONTACT NO	CR	RELAY CONTACT NO
CR	NC		CAPACITOR
NC	BREAKER TRIFASICO		VARIADOR DE FRECUENCIA
	TC	---	CONEXION REMOTA
TAS	TERMOSTATO	TP	TABLERO POTENCIA
PS	PRESOSTATO		INDICADOR DE NOTA O DEFRENCIA

Ver plano CAMA-PE 13 "NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS MAA" para definiciones de nomenclatura y abreviaturas del sistema.

Para detalle de conexionado ver plano ACMAA-PE 6 "DIAGRAMA DE CONEXIONES PLC S7 300 MODULO SM 323 6ES7323-1BH01-0AA0 SLOT 2"

Ver capitulo 3 ítem 3.5 del documento "MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PRUEBAS Y NORMAS DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO" para informacion detallada acerca del funcionamiento y operacion del sistema de control y automatizaci3n del MAA



UNIVERSIDAD
PONTIFICIA
BOLIVARIANA
Seccional Bucaramanga
Facultad de Ingenieria Mecanica

COORDINADOR DE PROYECTO:
HERNAN DARIO DUARTE ORDUZ

PROYECTO:

COMMISSIONING DEL MODULO DE AIRE
ACONDICIONADO DEL LABORATORIO DE
AUTOMATIZACION Y CONTROL

CONTIENE:

PLANOS ELECTRICOS
CONEXIONES VARIADOR DE

DIBUJO
H. DUARTE

Fecha: NOV. 20-2007	PLANO N°:
Versión: 01	ACMAA-PE