


Tabla. ACMAA-TPE4. NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS MAA				
ABREVIATURA - DESCRIPCIÓN				
<ul style="list-style-type: none">• MAA – MODULO DE AIRE ACONDICIONADO• PE – PLANOS ELECTRICOS• PM – PLANOS MECANICOS• TP – TABLERO DE POTENCIA• TC – TABLERO DE CONTROL• 1L1; 1L2; 1L3 – LINEAS RED EXTERNA DE LLEGADA AL TABLERO DE POTENCIA• L1; L2; L3 – LINEAS BARRAJE• N – LINEA NEUTRO• GN - TIERRA• DS1 – BRAKER TOTALIZADOR 3x60• DS2 – BREAKER 3x30 UNIDAD ENFRIADORA CH1• DS3 – BREAKER 3x30 UNIDAD ENFRIADORA CH2• DS4 – BREAKER 3x30 VARIADOR DE FRECUENCIA VF1• DS5 – BREAKER 3x30 VARIADOR DE FRECUENCIA VF2• DS6 – BREAKER FANCOIL F1• DS7 – BREAKER FANCOIL F2• DS8 – BREAKER TC• CH1 – UNIDAD ENFRIADORA (CHILLER 1)• CH2 – UNIDAD ENFRIADORA (CHILLER 2)• BOM1 – BOMBA 1, CIRCUITO HIDRAULICO PRIMARIO• BOM2 – BOMBA 2, CIRCUITO HIDRAULICO PRIMARIO• BOM3 – BOMBA 3, CIRCUITO HIDRAULICO SECUNDARIO• UMA – UNIDAD MANEJADORA DE AIRE• F1 – FANCOIL 1, I 205• F2 – FANCOIL 2, I 306• VF1 – VARIADOR DE FRECUENCIA 1• VF2 – VARIADOR DE FRECUENCIA 2• VP1 – VALVULA PROPOCIONAL 1• VP2 – VALVULA PROPORCIONAL 2• TT1 – TEMPERATURE TRANSMISOR; TEM. AGUA SUMINISTRO CH2• TT2 – TEMPERATURE TRANSMISOR; TEM. AGUA SUMINISTRO CH1• TT3 – TEMPERATURE TRANSMISOR; TEM. AIRE DE RETORNO• TT4 – TEMPERATURE TRANSMISOR; TEM. AIRE DE SUMINISTRO		<ul style="list-style-type: none">• TS1 – TEMPERATURE SENSOR; TEM. AGUA RETORNO SISTEMA• TS2 – TEMPERATURE SENSOR; TEM. AGUA RETORNO UMA• TS3 – TEMPERATURE SENSOR; TEM. AGUA RETORNO UMA S2• TS4 – TEMPERATURE SENSOR; TEM. AGUA RETORNO F1• TS5 – TEMPERATURE SENSOR; TEM. AGUA SUMINISTRO F2• XF1- TRANSFORMADOR CH1• XF2 – TRANSFORMADOR CH2• XF3 – TRANSFORMADOR PARA VALVULAS PROPORCIONALES• M1 – CONTACTOR CH1• M2 – CONTACTOR BOM1• M3 – CONTACTOR CH2• M4 – CONTACTOR BOM2• M5 – CONTACTOR BOM3• M6 – CONTACTOR UMA• CR-M2 – CONTACTO CONTACTOR M2• CR-M4 – CONTACTO CONTACTOR M4• CR0 – RELE BOM1• CR1 – RELE BOM2• CR2 – RELE BOM3• CR3 – RELE F1-3, VELOCIDAD. 3• CR4 – RELE F1-2, VELOCIDAD. 2• CR5 – RELE F1-1, VELOCIDAD. 1• CR6 – RELE F2• CR7 – RELE UMA• CR8 – RELE CH1• CR9 – RELE CH2• MOT1 – MOTOR COMPRESOR CH1• MOT2 – MOTOR BOM1• MOT3 – MOTOR COMPRESOR CH2• MOT4 – MOTOR BOM2• MOT5 – MOTOR BOM3• MOT6 – MOTOR UMA		<ul style="list-style-type: none">• TAS1 – TERMOSTATO CH1• TAS2 – TERMOSTATO CH2• PS1 – PRESOTATO DE BAJA CH1• PS2 – PRESOSTATO DE ALTA CH1• PS3 – SWITCHE DE PRESION ΔP CH1• PS4 – PRESOSTATO DE BAJA CH2• PS5 – PRESOSTATO DE ALTA CH2• PS6 – SWITCHE DE PRESION ΔP CH2• TD1 – TIMER CH1• TD2 – TIMER CH2

<div>NOTAS:</div> <div>La tabla ACMAA-TPE4 enlista toda la nomenclatura y las abreviaturas utilizadas en la documentación del modulo de aire acondicionado del laboratorio de automatización y control.</div>		<div>UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA Seccional Bucaramanga Facultad de Ingeniería Mecánica</div>	
		COORDINADOR DE PROYECTO:	PROYECTO:
		HERNAN DARIO DUARTE ORDUZ	COMMISSIONING DEL MODULO DE AIRE ACONDICIONADO DEL LABORATORIO DE AUTOMATIZACION Y CONTROL
		CONTIENE:	<div><div>DIBUO H. DUARTE</div><div>Fecha: NOV. 20-2007</div><div>PLANO N°:</div></div>