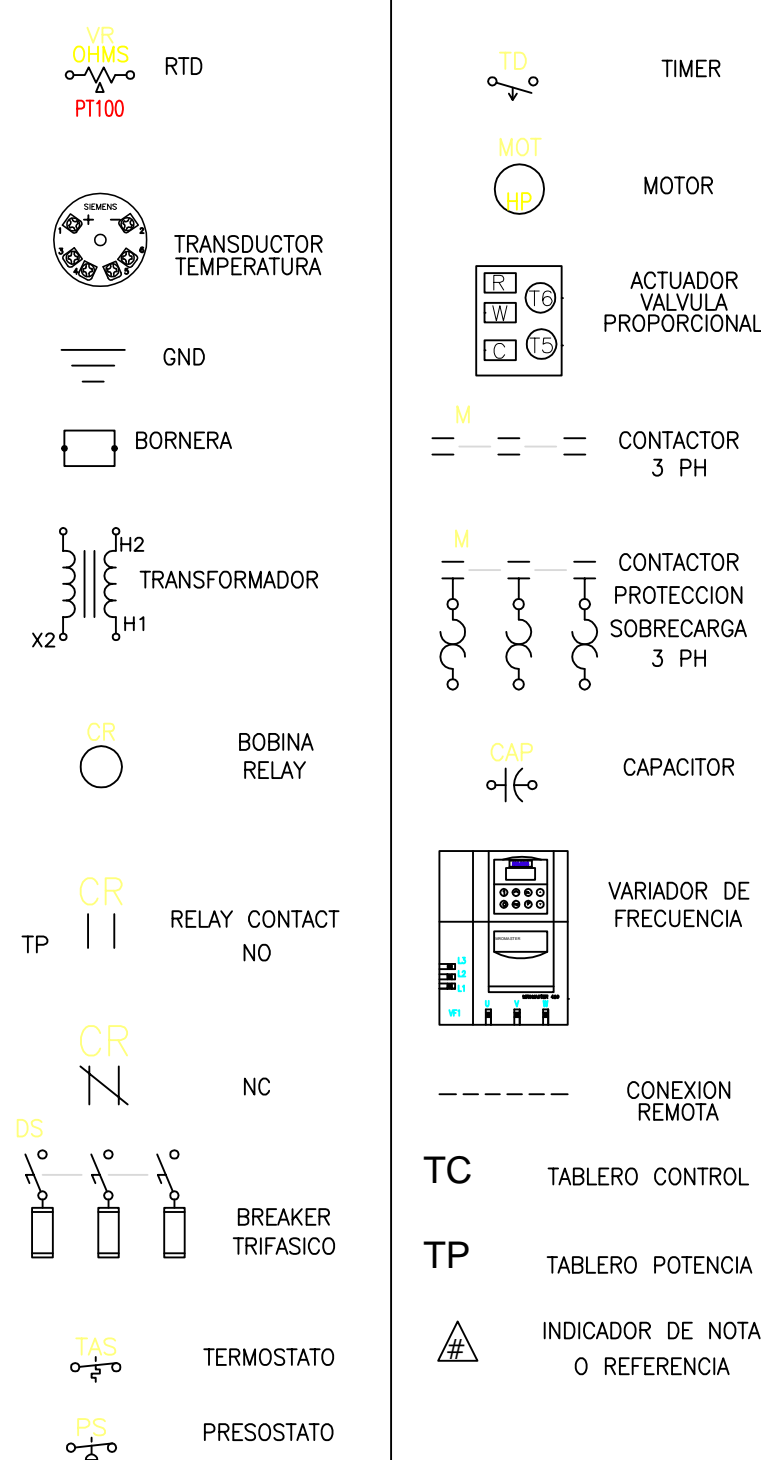







CONVENCIONES:



NOTAS:

-  Ver plano ACMAA-PE 13 "NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS MAA" para definiciones de nomenclatura y abreviaturas del sistema
-  Ver plano ACMAA-PE 5 "CONEXIONES DE CONTROL ELÉCTRICO UNIDADES ENFRIADORAS CHILLERS" para detalle de conexiones de control eléctrico (24vac) de los chiller.
-  Ver plano ACMAA-PE 6 "CONEXIONES VARIADOR DE FRECUENCIA MICROMASTER 420 6SE6420-2UC21-5BA1" para detalle de conexión del variador de frecuencia Siemens MICROMASTER 420.
-  Para detalle de conexión del relay al modulo SM 323 ver plano ACMAA-PE 9 "DIAGRAMA DE CONEXIONES PLC 57 300 MODULO SM 323 6ES7323-1BH01-0AA0 SLOT 2"
-  Ver plano ACMAA-PE 11 "DIAGRAMA DE CONEXIONES PLC 57 300 MODULO SM 334 6ES7334-0C00-0100 SLOT 4" para detalle de conexiones de valvulas proporcionales.



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 DE POTENCIA MAA

DIBUJO
H. DUARTE

Fecha:	NOV. 20-2007
Versión:	01
Escala:	

PLANO Nº:
ACMAA-PE
2 de 13