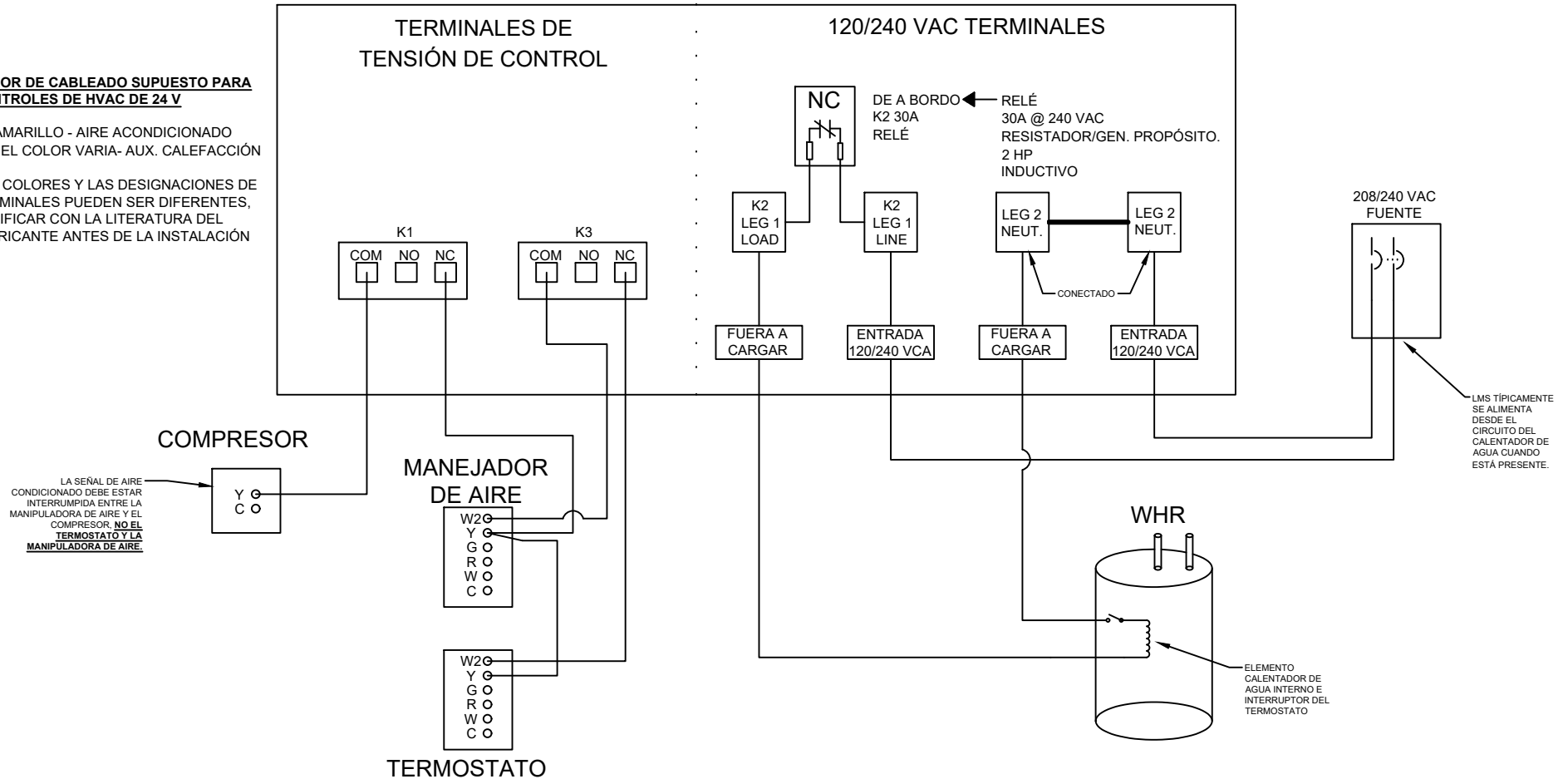


INSTALACIÓN DE LMS CON AIRE ACONDICIONADO, TIRAS CALOR Y CALENTADOR DE AGUA

LMS RECINTO



NOTAS GENERALES:

1. SÓLO SE MUESTRA LOS CABLES DE CONTROL IMPLICADO CON EL INTERRUPTOR DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (LMS)
2. LOS CABLES DE 120-240 VCA DEBE SER DE 10 AWG O MÁS (HASTA 3 AWG) CUANDO SE CONECTE A UNA CARGA DE 30 A.
3. LOS CABLES DE 120-240 VCA SE PUEDE REDUCIR A 14 AWG CONECTADO A LA LÍNEA DE LA PATA 1 Y AL NEUT DE LA PATA 2 CUANDO SÓLO SE ALIMENTA EL LCR SIN CONECTAR LA CARGA.
4. NO SE PERMITEN CONEXIONES DOBLES DE NINGÚN TIPO.
5. CONTROLE LOS CABLES DEL VOLTAJE PARA QUE SEA DE 18 AWG O MAYOR (HASTA 12 AWG).
6. ESTÁN EXENTAS LAS UNIDADES DE AIRE QUE REFRIGERAN UNA ÚNICA HABITACIÓN, ÁREAS COMUNES O TIENEN COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE.
7. LAS TIRAS TÉRMICAS AUXILIARES DE HVAC DEBEN CONTROLARSE A TRAVÉS DEL RELÉ K3. EL RELÉ K3 TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA CONTROLAR UNA SEGUNDA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, SI ESTÁ PRESENTE.

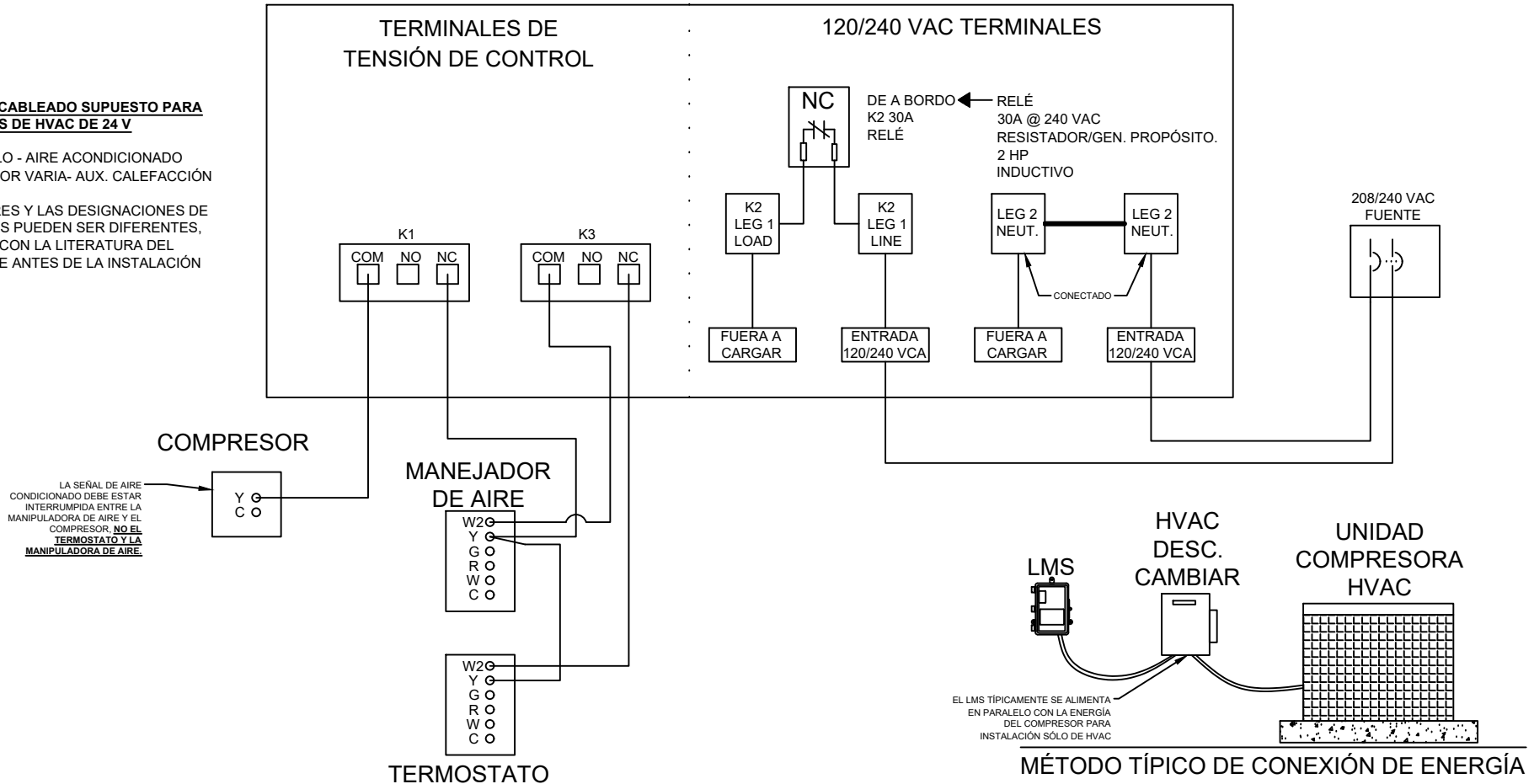
LMS INSTALAR SÓLO CON AIRE ACONDICIONADO Y TIRAS TÉRMICAS

LMS ENCLOSURE

COLOR DE CABLEADO SUPUESTO PARA CONTROLES DE HVAC DE 24 V

Y - AMARILLO - AIRE ACONDICIONADO
W2 - EL COLOR VARIA- AUX. CALEFACCIÓN

LOS COLORES Y LAS DESIGNACIONES DE
TERMINALES PUEDEN SER DIFERENTES,
VERIFICAR CON LA LITERATURA DEL
FABRICANTE ANTES DE LA INSTALACIÓN



NOTAS GENERALES:

1. SÓLO SE MUESTRA LOS CABLES DE CONTROL IMPLICADO CON EL INTERRUPTOR DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (LMS)
2. LOS CABLES DE 120-240 VCA DEBE SER DE 10 AWG O MÁS (HASTA 3 AWG) CUANDO SE CONECTE A UNA CARGA DE 30 A.
3. LOS CABLES DE 120-240 VCA SE PUEDE REDUCIR A 14 AWG CONECTADO A LA LÍNEA DE LA PATA 1 Y AL NEUT DE LA PATA 2 CUANDO SÓLO SE ALIMENTA EL LCR SIN CONECTAR LA CARGA.
4. NO SE PERMITEN CONEXIONES DOBLES DE NINGÚN TIPO.
5. CONTROLE LOS CABLES DEL VOLTAJE PARA QUE SEA DE 18 AWG O MAYOR (HASTA 12 AWG).
6. ESTÁN EXENTAS LAS UNIDADES DE AIRE QUE REFRIGERAN UNA ÚNICA HABITACIÓN, ÁREAS COMUNES O TIENEN COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE.
7. LAS TIRAS TÉRMICAS AUXILIARES DE HVAC DEBEN CONTROLARSE A TRAVÉS DEL RELÉ K3. EL RELÉ K3 TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA CONTROLAR UNA SEGUNDA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, SI ESTÁ PRESENTE.
8. LAS TIRAS TÉRMICAS AUXILIARES HVAC DEBEN CONTROLARSE A TRAVÉS DEL RELÉ K3. EL RELÉ K3 TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA CONTROLAR UNA SEGUNDA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, SI ESTÁ PRESENTE.
9. SÓLO SE REQUIERE UNA CONEXIÓN DE ENERGÍA INCLUSO SI SE ESTÁN CONTROLANDO DOS UNIDADES HVAC.



NORMAS DE LA
CIUDAD DE
APEX

REV	FECHA
1	23SEP24
-	
-	

LCR7600 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL INTERRUPTOR DE GESTIÓN DE CARGA

STD. NO.

LMS-1

HOJA 2 DE 3

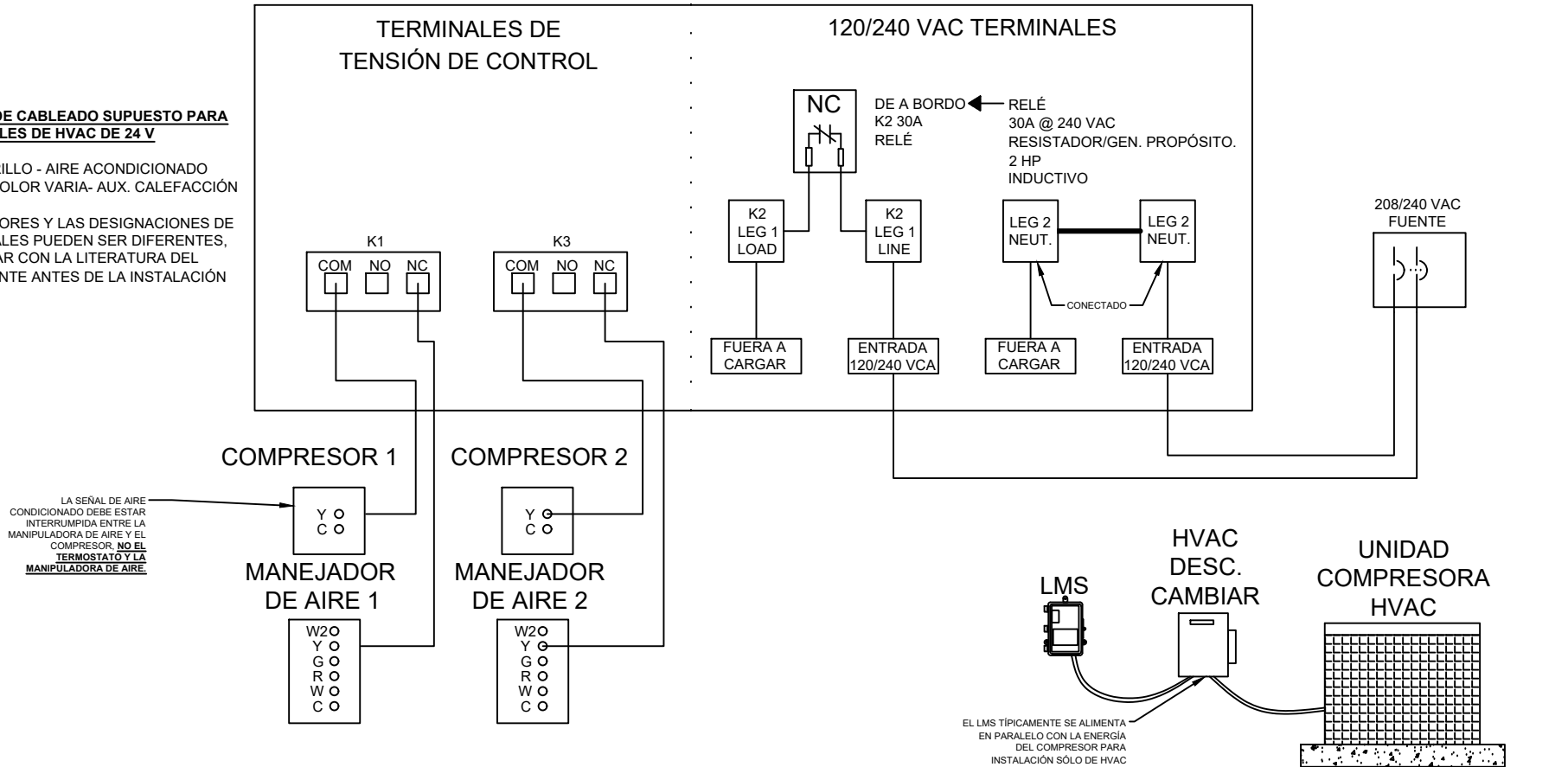
INSTALACIÓN DEL LMS SÓLO CON DOS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO

LMS ENCLOSURE

COLOR DE CABLEADO SUPUESTO PARA CONTROLES DE HVAC DE 24 V

Y - AMARILLO - AIRE ACONDICIONADO
W2 - EL COLOR VARIA- AUX. CALEFACCIÓN

LOS COLORES Y LAS DESIGNACIONES DE
TERMINALES PUEDEN SER DIFERENTES,
VERIFICAR CON LA LITERATURA DEL
FABRICANTE ANTES DE LA INSTALACIÓN



NOTAS GENERALES:

- SÓLO SE MUESTRA LOS CABLES DE CONTROL IMPLICADO CON EL INTERRUPTOR DE ADMINISTRACIÓN DE CARGA (LMS)
- LOS CABLES DE 120-240 VCA DEBE SER DE 10 AWG O MÁS (HASTA 3 AWG) CUANDO SE CONECTE A UNA CARGA DE 30 A.
- LOS CABLES DE 120-240 VCA SE PUEDE REDUCIR A 14 AWG CONECTADO A LA LÍNEA DE LA PATA 1 Y AL NEUT DE LA PATA 2 CUANDO SÓLO SE ALIMENTA EL LCR SIN CONECTAR LA CARGA.
- NO SE PERMITEN CONEXIONES DOBLES DE NINGÚN TIPO.
- CONTROLE LOS CABLES DEL VOLTAJE PARA QUE SEA DE 18 AWG O MAYOR (HASTA 12 AWG).
- ESTÁN EXENTAS LAS UNIDADES DE AIRE QUE REFRIGERAN UNA ÚNICA HABITACIÓN, ÁREAS COMUNES O TIENEN COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE.
- LAS TIRAS TÉRMICAS AUXILIARES DE HVAC DEBEN CONTROLARSE A TRAVÉS DEL RELÉ K3. EL RELÉ K3 TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA CONTROLAR UNA SEGUNDA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, SI ESTÁ PRESENTE.
- LAS TIRAS TÉRMICAS AUXILIARES HVAC DEBEN CONTROLARSE A TRAVÉS DEL RELÉ K3. EL RELÉ K3 TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR PARA CONTROLAR UNA SEGUNDA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, SI ESTÁ PRESENTE.
- SÓLO SE REQUIERE UNA CONEXIÓN DE ENERGÍA INCLUSO SI SE ESTÁN CONTROLANDO DOS UNIDADES HVAC.



NORMAS DE LA
CIUDAD DE
APEX

REV	FECHA
1	23SEP24
-	
-	

LCR7600 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL INTERRUPTOR DE GESTIÓN DE CARGA

STD. NO.

LMS-1

HOJA 3 DE 3