



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V - 220/127 V - 210/121 V - 208/120 V



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN: 03	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA: 2011-05-26			
HOJA 1 DE 2	COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP		
IDENTIFICADOR UP-UC SPD-2U(1)	SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V		
IDENTIFICADOR UC 2U(1)	PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - (NOTA 1)		
LISTA DE MATERIALES			CANTIDAD
REF	UNID.	DESCRIPCIÓN	
1*	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos	6
2*	c/u	Conector de compresión, aleación de Al	3
SUSTITUTOS			
1	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos	6
2	c/u	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 2 pernos laterales de diferentes longitudes y separador	3

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva nota.

1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 f de la sección 01), tipo de equipo a seccionar (A = transformador autoprotegido instalado en poste).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

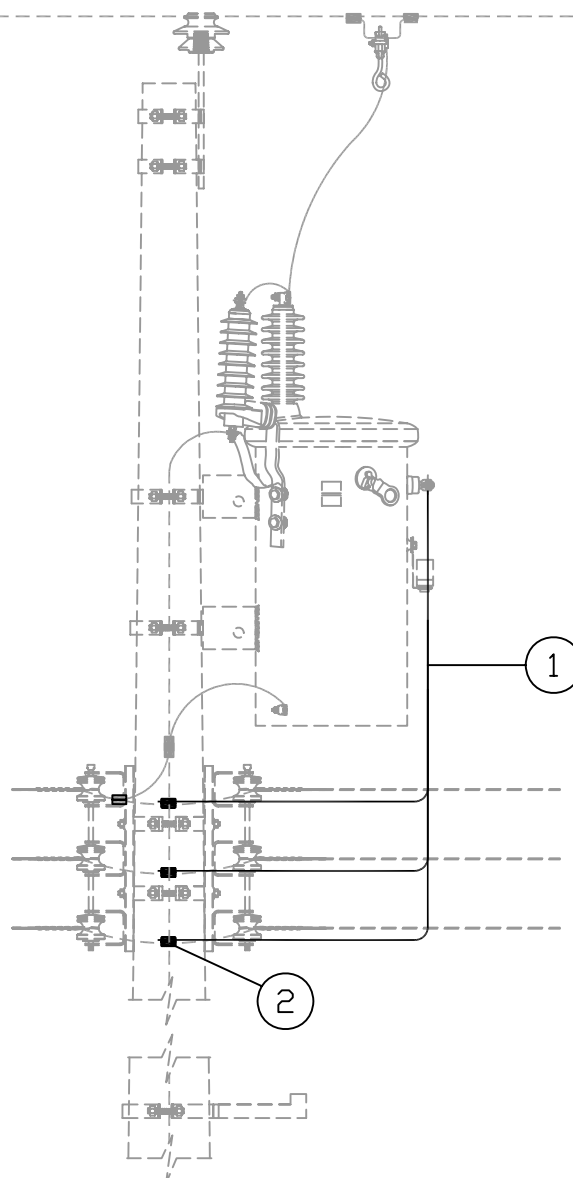
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-2U(1)

PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - (NOTA 1)

IDENTIFICADOR UC
2U(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 g DE LA SECCIÓN 01), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (A = TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO INSTALADO EN UN POSTE).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

HOJA 1 DE 2

COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP

IDENTIFICADOR UP-UC
SPD-2U(1)

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UC
2U(1)

PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - (NOTA 1)

LISTA DE MATERIALES

CANTIDAD

REF

UNID.

DESCRIPCIÓN

1*

m

Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos

6

2

c/u

Caja de hierro tool para soporte y protección de 2 ó 3 bases portafusibles en BT (capaceta) para instalación en poste

1

3

c/u

Base portafusible NH de 600 V

2

4*

c/u

Conector de compresión, aleación de Al

3

SUSTITUTIVOS

1

m

Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos

6

4

c/u

Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 2 pernos laterales de diferentes longitudes y separador

3

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva

1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 f de la sección 01), tipo de equipo a seccionar (C = transformador convencional instalado en un poste).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

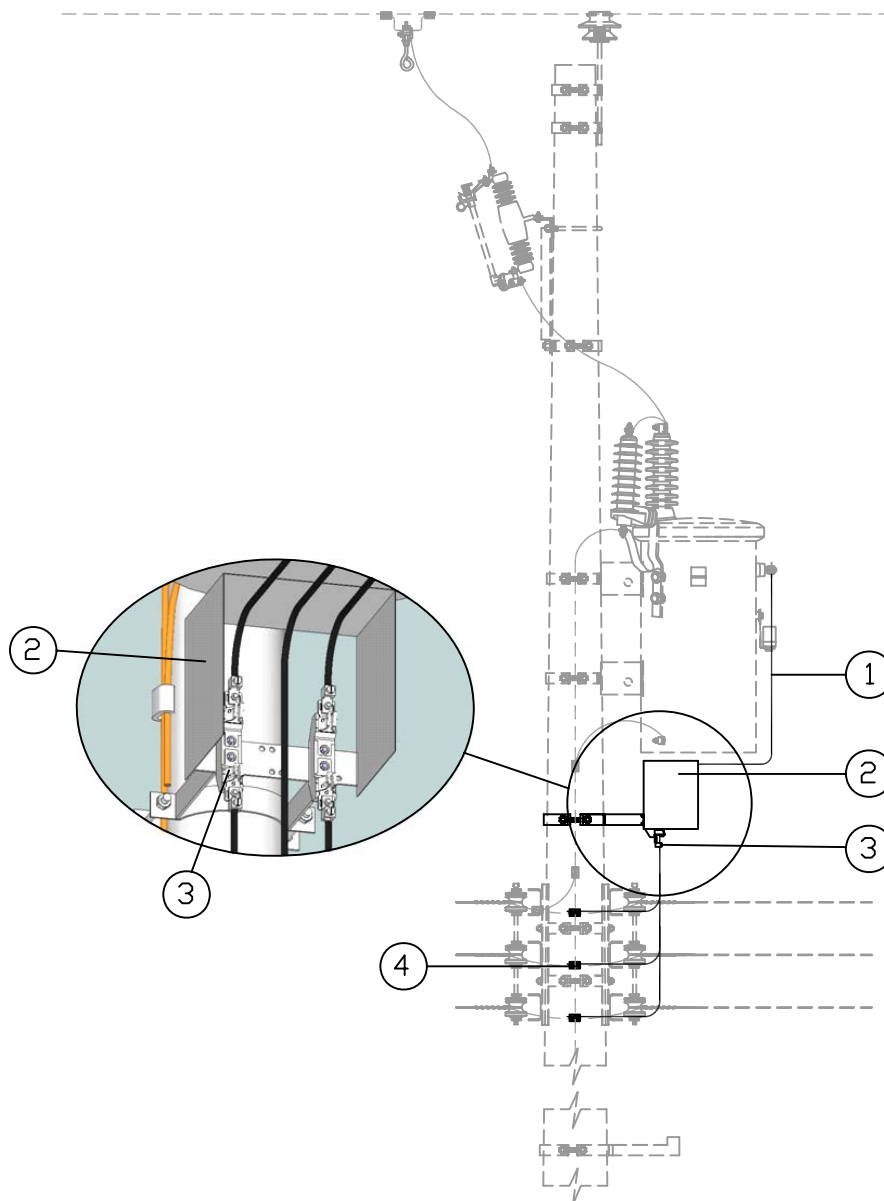
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-2U(1)

PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - (NOTA 1)

IDENTIFICADOR UC
2U(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 g DE LA SECCIÓN 01), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (C = TRANSFORMADOR CONVENCIONAL INSTALADO EN UN POSTE).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN: 03	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA: 2011-05-26	
HOJA 1 DE 2	COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP
IDENTIFICADOR UP-UC SPD-2L(1)	SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V
IDENTIFICADOR UC 2L(1)	PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - (NOTA 1)

LISTA DE MATERIALES			CANTIDAD
REF	UNID.	DESCRIPCIÓN	
1*	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos	6
2	c/u	Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	3
SUSTITUTOS			
1	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos	6

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva nota.

1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 g de la sección 01), tipo de equipo a seccionar (A = transformador autoprotegido instalado en un poste).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

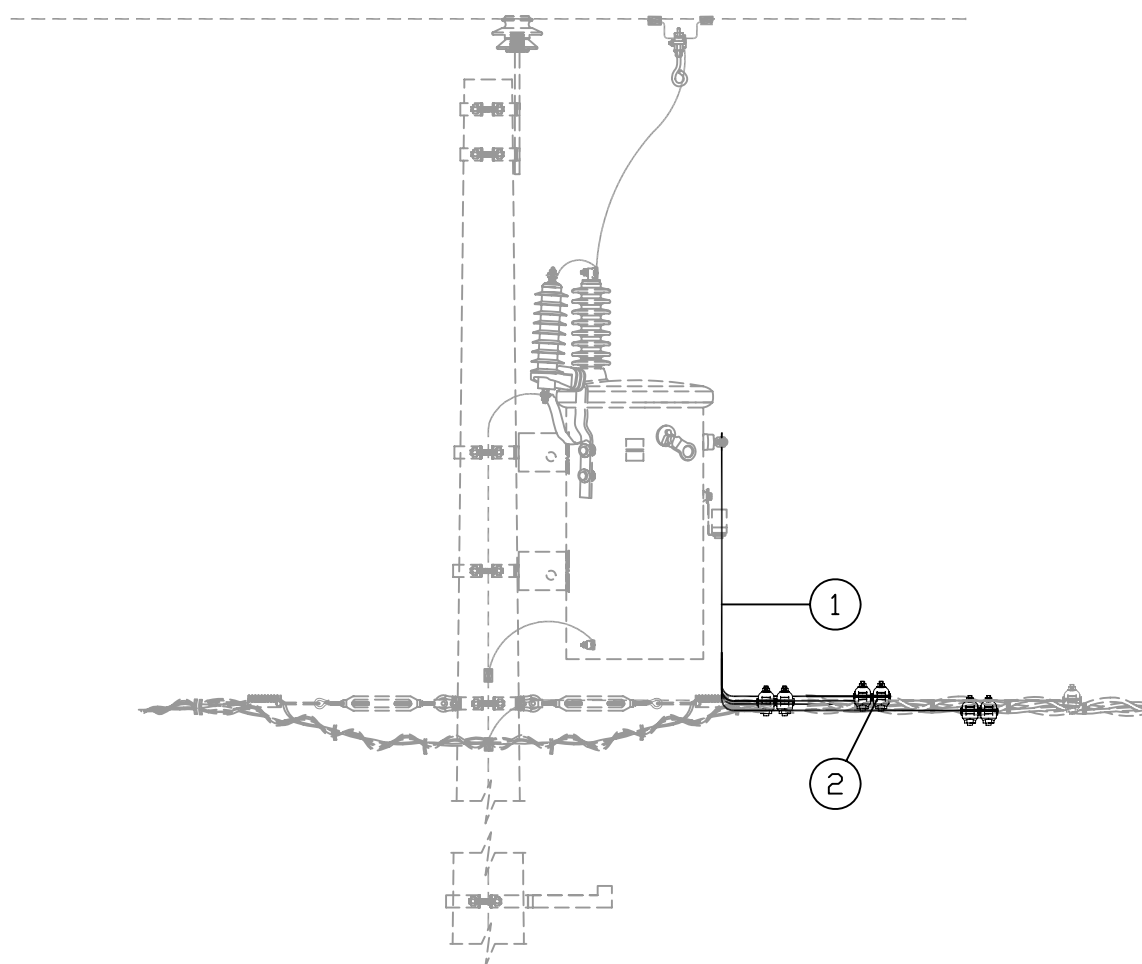
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-2L(1)

PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - NOTA 1

IDENTIFICADOR UC
2L(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 g DE LA SECCIÓN 01), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (A = TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO INSTALADO EN UN POSTE).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

HOJA 1 DE 2

COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP

IDENTIFICADOR UP-UC
SPD-2L(1)

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UC
2L(1)

PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - (NOTA 1)

LISTA DE MATERIALES

CANTIDAD

REF	UNID.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	c/u	Seccionador fusible unipolar cerrado	2
2	c/u	Soporte de acero galvanizado en "L", pletina, 30 mm ancho x 8 mm de esp. x 217 mm de long. mayor x 80 mm de long. menor	1
3*	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos	6
4	c/u	Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	3
5*	c/u	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	1
SUSTITUTOS			
3	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos	6
5	c/u	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, 2 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	1

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva nota.

1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 g de la sección 01), tipo de equipo a seccionar (C = transformador convencional instalado en un poste).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

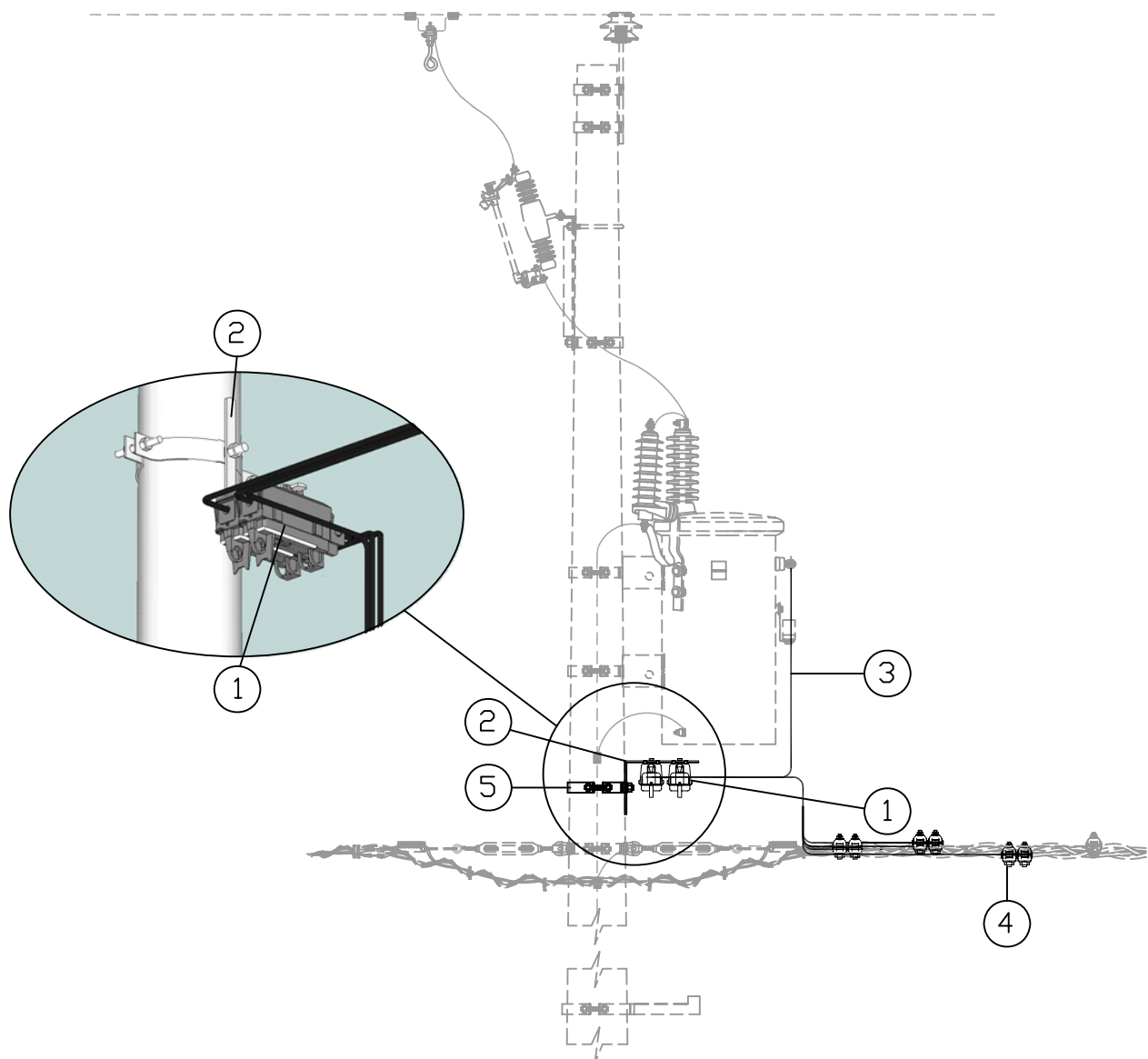
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-2L(1)

PARA DOS FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - (NOTA 1)

IDENTIFICADOR UC
2L(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 g DE LA SECCIÓN 01), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (C = TRANSFORMADOR CONVENCIONAL INSTALADO EN UN POSTE).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN: 03	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA: 2011-05-26	
HOJA 1 DE 2	COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP
IDENTIFICADOR UP-UC SPD-3U(1)	SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V
IDENTIFICADOR UC 3U(1)	PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - (NOTA 1)

LISTA DE MATERIALES			CANTIDAD
REF	UNID.	DESCRIPCIÓN	
1*	m	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos	8
2	c/u	Caja de hierro tool para soporte y protección de 2 ó 3 bases portafusibles en BT (capaceta) para instalación en poste	1
3	c/u	Base portafusible NH de 600 V	3
4*	c/u	Conector de compresión, aleación de Al	4
SUSTITUTIVOS			
1	m	Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos	8
4	c/u	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 2 pernos laterales de diferentes longitudes y separador	4

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva nota.

1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 f de la sección 01), Tipo de equipo a seccionar (C = transformador convencional instalado en un poste).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

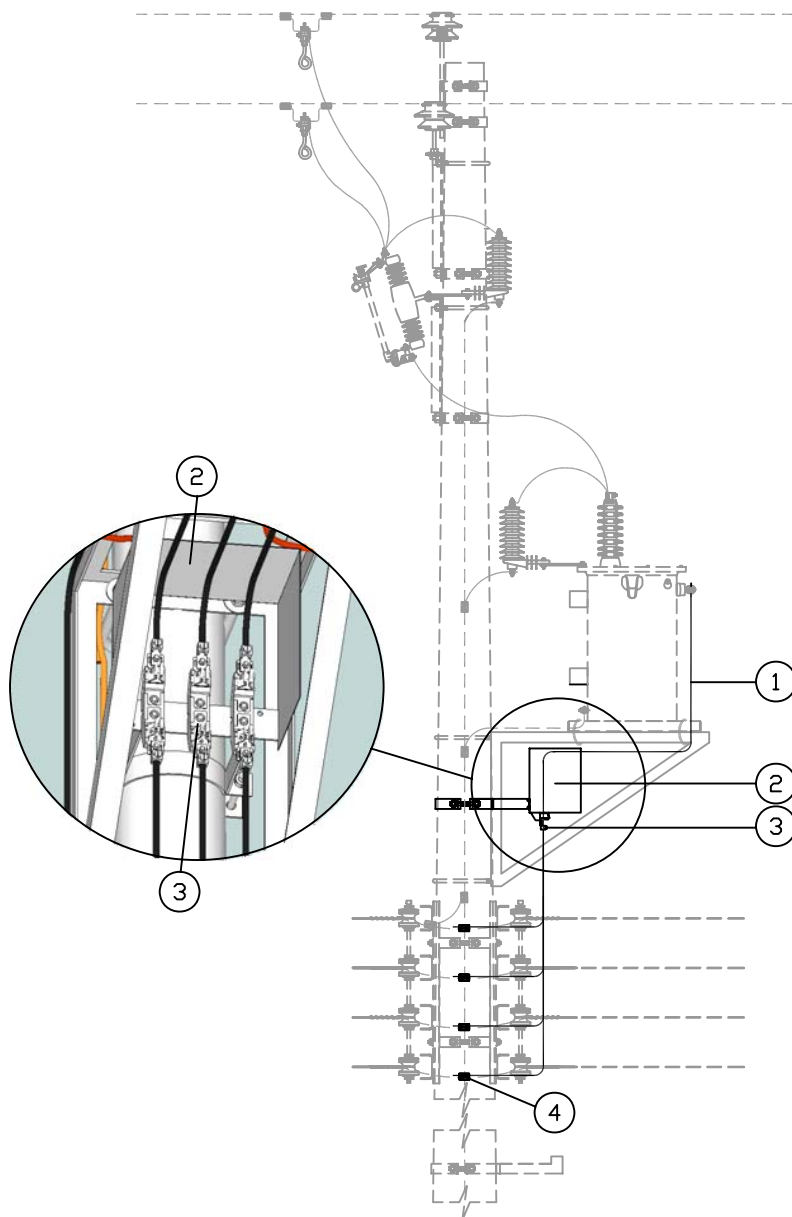
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-3U(1)

PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - (NOTA 1)

IDENTIFICADOR UC
3U(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 g DE LA SECCIÓN 1), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (C = TRANSFORMADOR CONVENCIONAL INSTALADO EN UN POSTE).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN: 03	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA: 2011-05-26			
HOJA 1 DE 2	COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP		
IDENTIFICADOR UP-UC SPD-3L(1)	SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V		
IDENTIFICADOR UC 3L(1)	PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - (NOTA 1)		
LISTA DE MATERIALES			CANTIDAD
REF	UNID.	DESCRIPCIÓN	
1	c/u	Seccionador fusible unipolar cerrado	3
2	c/u	Soporte de acero galvanizado en "L", pletina, 30 mm ancho x 8 mm de esp. x 217 mm de long. mayor x 80 mm de long. menor	1
3*	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos	8
4	c/u	Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	4
5*	c/u	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	1
SUSTITUTOS			
3	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos	8
5	c/u	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, 2 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	1

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva nota.

1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 g de la sección 01), tipo de equipo a seccionar (C = transformador convencional en un poste).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

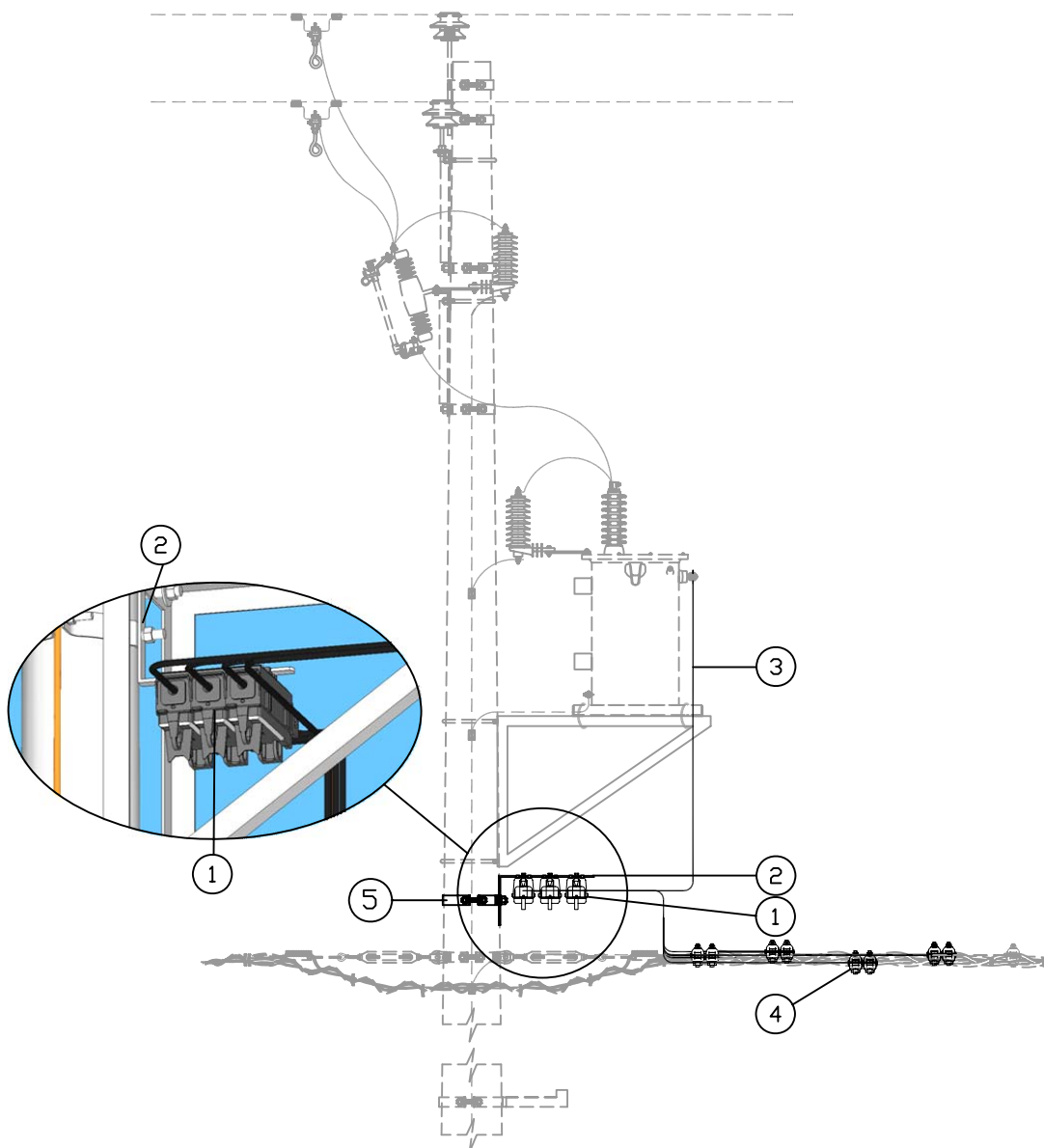
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-3L(1)

PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - (NOTA 1)

IDENTIFICADOR UC
3L(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 g DE LA SECCIÓN 01), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (C = TRANSFORMADOR CONVENCIONAL INSTALADO EN UN POSTE).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

FECHA: 2011-05-26		HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
HOJA 1 DE 2		COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP	
IDENTIFICADOR UP-UC SPD-3U(1)		SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V	
IDENTIFICADOR UC 3U(1)		PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - NOTA 1	
LISTA DE MATERIALES			CANTIDAD
REF	UNID.	DESCRIPCIÓN	
1*	m	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos	8
2	c/u	Caja de hierro tool para soporte y protección de 2 ó 3 bases portafusibles en BT (capaceta) para instalación en cruceta	1
3	c/u	Base portafusible NH de 600 V	3
4	c/u	Conector de compresión, aleación de Al	4
SUSTITUTIVOS			
1	m	Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos	8
4	c/u	Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 2 pernos laterales de diferentes longitudes y separador	4

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva nota.

1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 f de la sección 01), tipo de equipo a seccionar (0 = transformador convencional instalado en dos postes).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

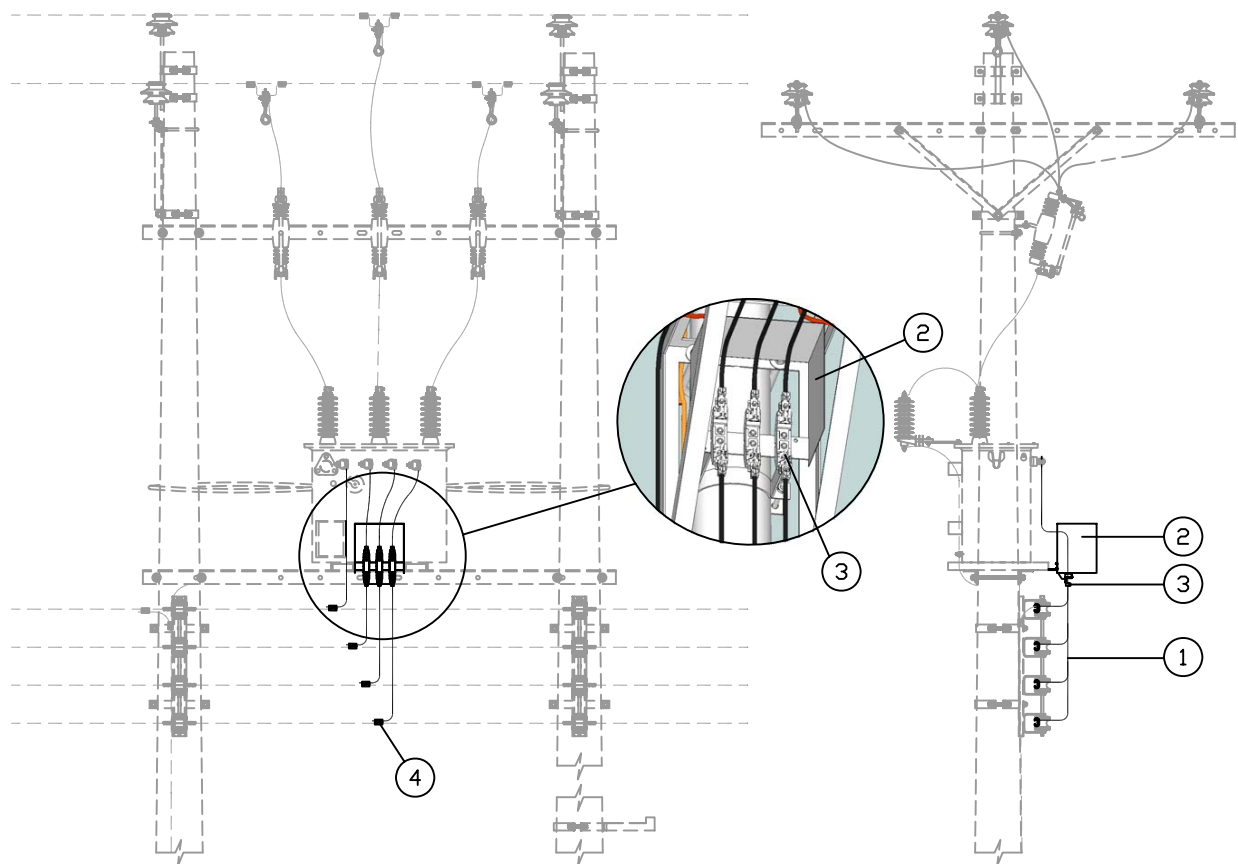
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-3U(1)

PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED DESNUDA - (NOTA 1)

IDENTIFICADOR UC
3U(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 f DE LA SECCIÓN 1), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (0 = TRANSFORMADOR CONVENCIONAL INSTALADO EN DOS POSTES).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

REVISIÓN: 03	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA: 2011-05-26			
HOJA 1 DE 2	COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE LAS UP		
IDENTIFICADOR UP-UC SPD-3L(1)	SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AEREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V – 210/121 V – 220/127 V		
IDENTIFICADOR UC 3L(1)	PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - (NOTA 1)		
LISTA DE MATERIALES			CANTIDAD
REF	UNID.	DESCRIPCIÓN	
1	m	Seccionador fusible unipolar cerrado	3
2	c/u	Soporte de acero galvanizado en "L", pletina, 30 mm ancho x 8 mm de esp. x 217 mm de long. mayor x 80 mm de long. menor	1
3*	c/u	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos	10
4	c/u	Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	4
SUSTITUTIVOS			
3	m	Conductor de Cu, aislamiento tipo TTU, 600 V, 19 hilos	10

NOTA:

Tanto en la identificación como en la descripción de la unidad de construcción, la numeración entre paréntesis corresponde a la respectiva 1.- El quinto campo está conformado por: Rango de conexión de entrada y salida (ver literal 3.3.3 g de la sección 01), tipo de equipo a seccionar (0 = transformador convencional instalado en dos postes).



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

Av. Eloy Alfaro No. 29-50 y 9 de Octubre
Edificio Correos del Ecuador 2do piso
PBX. 593-2-3976000
FAX. 593-2-3 976000 ext 1235
RUC. 1768135980001
www.meer.gov.ec
Quito - Ecuador

SECCIÓN 2: MANUAL DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC)

REVISIÓN: 03

FECHA: 2011-05-26

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

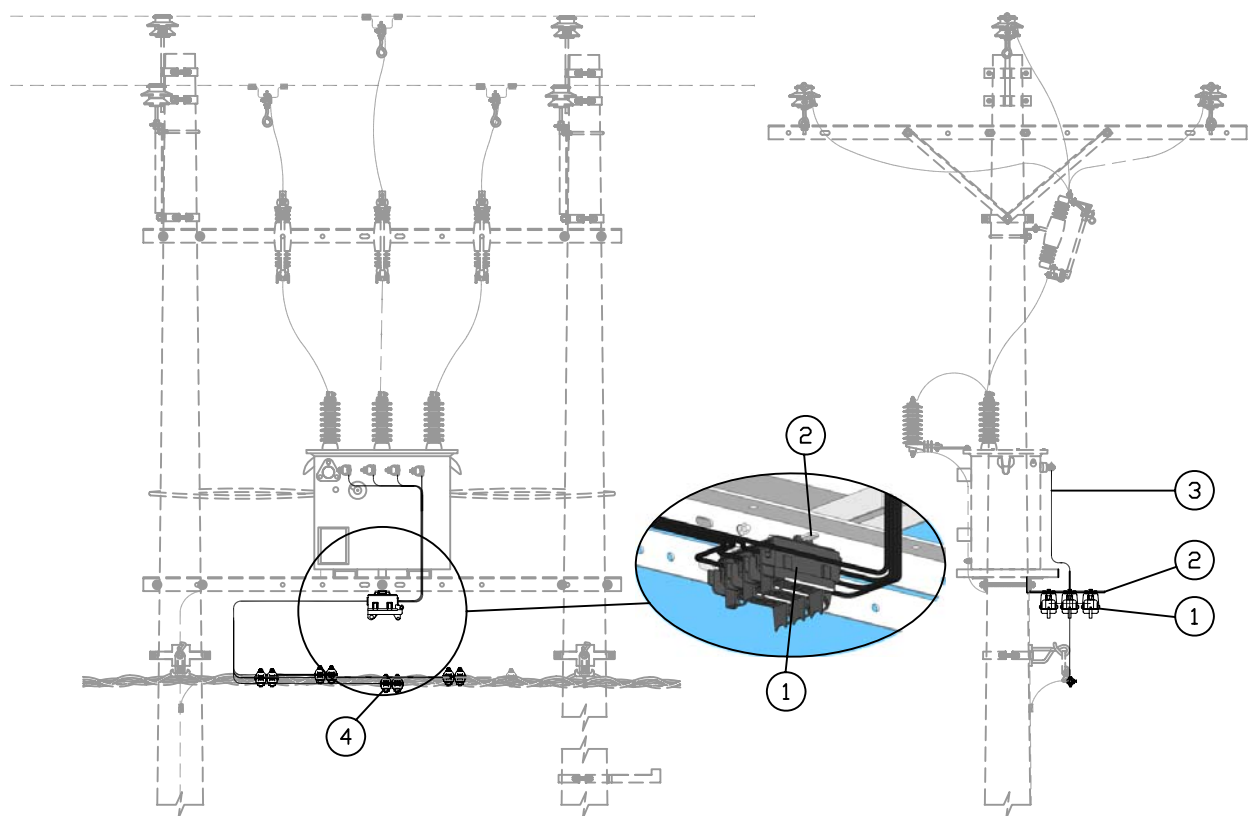
HOJA 2 DE 2

SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN 240/120 V – 208/120 V –
210/121 V – 220/127 V

IDENTIFICADOR UP - UC
SPD-3L(1)

PARA TRES FASES - SECCIONAMIENTO CON CONECTOR PARA RED AISLADA - (NOTA 1)

IDENTIFICADOR UC
3L(1)



NOTA:

1.- EL QUINTO CAMPO ESTA CONFORMADO POR EL RANGO DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA (VER LITERAL 3.3.3 g DE LA SECCIÓN 01), TIPO DE EQUIPO A SECCIONAR (O = TRANSFORMADOR CONVENCIONAL INSTALADO EN DOS POSTES).