



Ministerio
de **Electricidad**
y **Energía Renovable**



SECCIÓN 6

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD Y UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN





**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

ESTRUCTURAS EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCION

REVISIÓN: 01

FECHA: 2013-07-17

HOJA 1 DE 1

[illegible]



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

TRANSFORMADORES EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 1 DE 2

GRUPO: TU			VOLTAJE: 22 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
1	TUV0001	TUV-1M10	1M10V	Transformador 22kV 1F conv. frente muerto 10 kVA
2	TUV0002	TUV-1M15	1M15V	Transformador 22kV 1F conv. frente muerto 15 kVA
3	TUV0003	TUV-1M25	1M25V	Transformador 22kV 1F conv. frente muerto 25 kVA
4	TUV0004	TUV-1M37.5	1M37.5V	Transformador 22kV 1F conv. frente muerto 37.5 kVA
5	TUV0005	TUV-1M50	1M50V	Transformador 22kV 1F conv. frente muerto 50 kVA
6	TUV0006	TUV-1M75	1M75V	Transformador 22kV 1F conv. frente muerto 75 kVA
7	TUV0007	TUV-1S10	1S10V	Transformador 22kV 1F sumerg. 10 kVA
8	TUV0008	TUV-1S15	1S15V	Transformador 22kV 1F sumerg. 15 kVA
9	TUV0009	TUV-1S25	1S25V	Transformador 22kV 1F sumerg. 25 kVA
10	TUV0010	TUV-1S37.5	1S37.5V	Transformador 22kV 1F sumerg. 37.5 kVA
11	TUV0011	TUV-1S50	1S50V	Transformador 22kV 1F sumerg. 50 kVA
12	TUV0012	TUV-1S75	1S75V	Transformador 22kV 1F sumerg. 75 kVA
13	TUV0013	TUV-1P10	1P10V	Transformador 22kV 1F pedestal 10 kVA
14	TUV0014	TUV-1P15	1P15V	Transformador 22kV 1F pedestal 15 kVA
15	TUV0015	TUV-1P25	1P25V	Transformador 22kV 1F pedestal 25 kVA
16	TUV0016	TUV-1P37.5	1P37.5V	Transformador 22kV 1F pedestal 37.5 kVA
17	TUV0017	TUV-1P50	1P50V	Transformador 22kV 1F pedestal 50 kVA
18	TUV0018	TUV-1P75	1P75V	Transformador 22kV 1F pedestal 75 kVA
19	TUV0019	TUV-1P100	1P100V	Transformador 22kV 1F pedestal 100 kVA
20	TUV0020	TUV-3M15	3M15V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 15 kVA
21	TUV0021	TUV-3M30	3M30V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 30 kVA
22	TUV0022	TUV-3M45	3M45V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 45 kVA
23	TUV0023	TUV-3M50	3M50V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 50 kVA
24	TUV0024	TUV-3M60	3M60V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 60 kVA
25	TUV0025	TUV-3M75	3M75V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 75 kVA
26	TUV0026	TUV-3M90	3M90V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 90 kVA
27	TUV0027	TUV-3M100	3M100V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 100 kVA
28	TUV0028	TUV-3M112.5	3M112.5V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 112.5 kVA
29	TUV0029	TUV-3M150	3M150V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 150 kVA
30	TUV0030	TUV-3M200	3M200V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 200 kVA
31	TUV0031	TUV-3M250	3M250V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 250 kVA
32	TUV0032	TUV-3M300	3M300V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 300 kVA
33	TUV0033	TUV-3M400	3M400V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 400 kVA
34	TUV0034	TUV-3M500	3M500V	Transformador 22kV 3F conv. frente muerto 500 kVA
35	TUV0035	TUV-3S15	3S15V	Transformador 22kV 3F sumerg. 15 kVA
36	TUV0036	TUV-3S30	3S30V	Transformador 22kV 3F sumerg. 30 kVA
37	TUV0037	TUV-3S45	3S45V	Transformador 22kV 3F sumerg. 45 kVA
38	TUV0038	TUV-3S50	3S50V	Transformador 22kV 3F sumerg. 50 kVA
39	TUV0039	TUV-3S60	3S60V	Transformador 22kV 3F sumerg. 60 kVA
40	TUV0040	TUV-3S75	3S75V	Transformador 22kV 3F sumerg. 75 kVA
41	TUV0041	TUV-3S90	3S90V	Transformador 22kV 3F sumerg. 90 kVA
42	TUV0042	TUV-3S100	3S100V	Transformador 22kV 3F sumerg. 100 kVA



José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

TRANSFORMADORES EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 2 DE 2

[illegible]



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

TRANSFORMADORES EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 1 DE 4

GRUPO: TU			VOLTAJE: 13 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
1	TUT0001	TUT-1M10	1M10T	Transformador 13kV 1F conv. frente muerto 10 kVA
2	TUT0002	TUT-1M15	1M15T	Transformador 13kV 1F conv. frente muerto 15 kVA
3	TUT0003	TUT-1M25	1M25T	Transformador 13kV 1F conv. frente muerto 25 kVA
4	TUT0004	TUT-1M37.5	1M37.5T	Transformador 13kV 1F conv. frente muerto 37.5 kVA
5	TUT0005	TUT-1M50	1M50T	Transformador 13kV 1F conv. frente muerto 50 kVA
6	TUT0006	TUT-1M75	1M75T	Transformador 13kV 1F conv. frente muerto 75 kVA
7	TUT0007	TUT-1S10	1S10T	Transformador 13kV 1F sumerg. 10 kVA
8	TUT0008	TUT-1S15	1S15T	Transformador 13kV 1F sumerg. 15 kVA
9	TUT0009	TUT-1S25	1S25T	Transformador 13kV 1F sumerg. 25 kVA
10	TUT0010	TUT-1S37.5	1S37.5T	Transformador 13kV 1F sumerg. 37.5 kVA
11	TUT0011	TUT-1S50	1S50T	Transformador 13kV 1F sumerg. 50 kVA
12	TUT0012	TUT-1S75	1S75T	Transformador 13kV 1F sumerg. 75 kVA
13	TUT0013	TUT-1P10	1P10T	Transformador 13kV 1F pedestal 10 kVA
14	TUT0014	TUT-1P15	1P15T	Transformador 13kV 1F pedestal 15 kVA
15	TUT0015	TUT-1P25	1P25T	Transformador 13kV 1F pedestal 25 kVA
16	TUT0016	TUT-1P37.5	1P37.5T	Transformador 13kV 1F pedestal 37.5 kVA
17	TUT0017	TUT-1P50	1P50T	Transformador 13kV 1F pedestal 50 kVA
18	TUT0018	TUT-1P75	1P75T	Transformador 13kV 1F pedestal 75 kVA
19	TUT0019	TUT-1P100	1P100T	Transformador 13kV 1F pedestal 100 kVA
20	TUT0020	TUT-1P112.5	1P112.5T	Transformador 13kV 1F pedestal 112.5 kVA
21	TUT0021	TUT-1P150	1P150T	Transformador 13kV 1F pedestal 150 kVA
22	TUT0022	TUT-1P167	1P167T	Transformador 13kV 1F pedestal 167 kVA
23	TUT0023	TUT-1P300	1P300T	Transformador 13kV 1F pedestal 300 kVA
24	TUT0024	TUT-3M15	3M15T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 15 kVA
25	TUT0025	TUT-3M30	3M30T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 30 kVA
26	TUT0026	TUT-3M45	3M45T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 45 kVA
27	TUT0027	TUT-3M50	3M50T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 50 kVA
28	TUT0028	TUT-3M60	3M60T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 60 kVA
29	TUT0029	TUT-3M75	3M75T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 75 kVA
30	TUT0030	TUT-3M90	3M90T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 90 kVA
31	TUT0031	TUT-3M100	3M100T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 100 kVA
32	TUT0032	TUT-3M112.5	3M112.5T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 112.5 kVA
33	TUT0033	TUT-3M150	3M150T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 150 kVA
34	TUT0034	TUT-3M200	3M200T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 200 kVA
35	TUT0035	TUT-3M250	3M250T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 250 kVA
36	TUT0036	TUT-3M300	3M300T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 300 kVA
37	TUT0037	TUT-3M400	3M400T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 400 kVA
38	TUT0038	TUT-3M500	3M500T	Transformador 13kV 3F conv. frente muerto 500 kVA
39	TUT0039	TUT-3S15	3S15T	Transformador 13kV 3F sumerg. 15 kVA
40	TUT0040	TUT-3S30	3S30T	Transformador 13kV 3F sumerg. 30 kVA
41	TUT0041	TUT-3S45	3S45T	Transformador 13kV 3F sumerg. 45 kVA
42	TUT0042	TUT-3S50	3S50T	Transformador 13kV 3F sumerg. 50 kVA



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

**SECCIÓN 5:
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS**

TRANSFORMADORES EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 2 DE 4

GRUPO: TU			VOLTAJE: 13 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
43	TUT0043	TUT-3S60	3S60T	Transformador 13kV 3F sumerg. 60 kVA
44	TUT0044	TUT-3S75	3S75T	Transformador 13kV 3F sumerg. 75 kVA
45	TUT0045	TUT-3S90	3S90T	Transformador 13kV 3F sumerg. 90 kVA
46	TUT0046	TUT-3S100	3S100T	Transformador 13kV 3F sumerg. 100 kVA
47	TUT0047	TUT-3S112.5	3S112.5T	Transformador 13kV 3F sumerg. 112.5 kVA
48	TUT0048	TUT-3S150	3S150T	Transformador 13kV 3F sumerg. 150 kVA
49	TUT0049	TUT-3S200	3S200T	Transformador 13kV 3F sumerg. 200 kVA
50	TUT0050	TUT-3S250	3S250T	Transformador 13kV 3F sumerg. 250 kVA
51	TUT0051	TUT-3S300	3S300T	Transformador 13kV 3F sumerg. 300 kVA
52	TUT0052	TUT-3S400	3S400T	Transformador 13kV 3F sumerg. 400 kVA
53	TUT0053	TUT-3S500	3S500T	Transformador 13kV 3F sumerg. 500 kVA
54	TUT0054	TUT-3P10	3P10T	Transformador 13kV 3F pedestal 10 kVA
55	TUT0055	TUT-3P15	3P15T	Transformador 13kV 3F pedestal 15 kVA
56	TUT0056	TUT-3P25	3P25T	Transformador 13kV 3F pedestal 25 kVA
57	TUT0057	TUT-3P37.5	3P37.5T	Transformador 13kV 3F pedestal 37.5 kVA
58	TUT0058	TUT-3P50	3P50T	Transformador 13kV 3F pedestal 50 kVA
59	TUT0059	TUT-3P75	3P75T	Transformador 13kV 3F pedestal 75 kVA
60	TUT0060	TUT-3P100	3P100T	Transformador 13kV 3F pedestal 100 kVA
61	TUT0061	TUT-3P150	3P150T	Transformador 13kV 3F pedestal 150 kVA
62	TUT0062	TUT-3D15	3D15T	Transformador 13kV 3F seco 15 kVA
63	TUT0063	TUT-3D25	3D25T	Transformador 13kV 3F seco 25 kVA
64	TUT0064	TUT-3D37.5	3D37.5T	Transformador 13kV 3F seco 37.5 kVA
65	TUT0065	TUT-3D50	3D50T	Transformador 13kV 3F seco 50 kVA
66	TUT0066	TUT-3D75	3D75T	Transformador 13kV 3F seco 75 kVA
67	TUT0067	TUT-3D100	3D100T	Transformador 13kV 3F seco 100 kVA
68	TUT0068	TUT-3D150	3D150T	Transformador 13kV 3F seco 150 kVA
69	TUT0069	TUT-3D200	3D200T	Transformador 13kV 3F seco 200 kVA
70	TUT0070	TUT-3D250	3D250T	Transformador 13kV 3F seco 250 kVA
71	TUT0071	TUT-3D300	3D300T	Transformador 13kV 3F seco 300 kVA
72	TUT0072	TUT-3D400	3D400T	Transformador 13kV 3F seco 400 kVA
73	TUT0073	TUT-3D500	3D500T	Transformador 13kV 3F seco 500 kVA
74	TUT0074	TUT-3V20	3V20T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 20 kVA
75	TUT0075	TUT-3V25	3V25T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 25 kVA
76	TUT0076	TUT-3V30	3V30T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 30 kVA
77	TUT0077	TUT-3V35	3V35T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 35 kVA
78	TUT0078	TUT-3V47.5	3V47.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 47.5 kVA
79	TUT0079	TUT-3V50	3V50T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 50 kVA
80	TUT0080	TUT-3V52.5	3V52.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 52.5 kVA
81	TUT0081	TUT-3V60	3V60T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 60 kVA
82	TUT0082	TUT-3V62.5	3V62.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 62.5 kVA
83	TUT0083	TUT-3V65	3V65T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 65 kVA
84	TUT0084	TUT-3V75	3V75T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 75 kVA



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

TRANSFORMADORES EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 3 DE 4

GRUPO: TU			VOLTAJE: 13 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
85	TUT0085	TUT-3V85	3V85T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 85 kVA
86	TUT0086	TUT-3V87.5	3V87.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 87.5 kVA
87	TUT0087	TUT-3V90	3V90T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 90 kVA
88	TUT0088	TUT-3V100	3V100T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 100 kVA
89	TUT0089	TUT-3V112.5	3V112.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 112.5 kVA
90	TUT0090	TUT-3V115	3V115T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 115 kVA
91	TUT0091	TUT-3V125	3V125T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 125 kVA
92	TUT0092	TUT-3V137.5	3V137.5T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 137.5 kVA
93	TUT0093	TUT-3V150	3V150T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 150 kVA
94	TUT0094	TUT-3V175	3V175T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 175 kVA
95	TUT0095	TUT-3V182	3V182T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 182 kVA
96	TUT0096	TUT-3V192	3V192T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 192 kVA
97	TUT0097	TUT-3V200	3V200T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 200 kVA
98	TUT0098	TUT-3V242	3V242T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 242 kVA
99	TUT0099	TUT-3V267	3V267T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 267 kVA
100	TUT0100	TUT-3V300	3V300T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 300 kVA
101	TUT0101	TUT-3V334	3V334T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 334 kVA
102	TUT0102	TUT-3V350	3V350T	Banco de 2 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 350 kVA
103	TUT0103	TUT-3I30	3I30T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 30 kVA
104	TUT0104	TUT-3I35	3I35T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 35 kVA
105	TUT0105	TUT-3I45	3I45T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 45 kVA
106	TUT0106	TUT-3I50	3I50T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 50 kVA
107	TUT0107	TUT-3I55	3I55T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 55 kVA
108	TUT0108	TUT-3I65	3I65T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 65 kVA
109	TUT0109	TUT-3I67	3I67T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 67.5 kVA
110	TUT0110	TUT-3I75	3I75T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 75 kVA
111	TUT0111	TUT-3I87.5	3I87.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 87.5 kVA
112	TUT0112	TUT-3I100	3I100T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 100 kVA
113	TUT0113	TUT-3I112.5	3I112.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 112.5 kVA
114	TUT0114	TUT-3I115	3I115T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 115 kVA
115	TUT0115	TUT-3I125	3I125T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 125 kVA
116	TUT0116	TUT-3I137.5	3I137.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 137.5 kVA
117	TUT0117	TUT-3I150	3I150T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 150 kVA
118	TUT0118	TUT-3I160	3I160T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 160 kVA
119	TUT0119	TUT-3I162.5	3I162.5T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 162.5 kVA
120	TUT0120	TUT-3I175	3I175T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 175 kVA
121	TUT0121	TUT-3I200	3I200T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 200 kVA
122	TUT0122	TUT-3I217	3I217T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 217 kVA
123	TUT0123	TUT-3I225	3I225T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 225 kVA
124	TUT0124	TUT-3I250	3I250T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 250 kVA
125	TUT0125	TUT-3I267	3I267T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 267 kVA
126	TUT0126	TUT-3I275	3I275T	Banco de 3 transformadores 13 kV 1F convenc. Frente muerto 275 kVA

[illegible]



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

**SECCIÓN 5:
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS**

TRANSFORMADORES EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 1 DE 2

GRUPO: TU			VOLTAJE: 6kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
1	TUS0001	TUS-3M15	3M15S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 15 kVA
2	TUS0002	TUS-3M30	3M30S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 30 kVA
3	TUS0003	TUS-3M45	3M45S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 45 kVA
4	TUS0004	TUS-3M50	3M50S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 50 kVA
5	TUS0005	TUS-3M60	3M60S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 60 kVA
6	TUS0006	TUS-3M75	3M75S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 75 kVA
7	TUS0007	TUS-3M90	3M90S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 90 kVA
8	TUS0008	TUS-3M100	3M100S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 100 kVA
9	TUS0009	TUS-3M112.5	3M112.5S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 112.5 kVA
10	TUS0010	TUS-3M150	3M150S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 150 kVA
11	TUS0011	TUS-3M200	3M200S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 200 kVA
12	TUS0012	TUS-3M250	3M250S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 250 kVA
13	TUS0013	TUS-3M300	3M300S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 300 kVA
14	TUS0014	TUS-3M400	3M400S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 400 kVA
15	TUS0015	TUS-3M500	3M500S	Transformador 6kV 3F conv. frente muerto 500 kVA
16	TUS0016	TUS-3S15	3S15S	Transformador 6kV 3F sumerg. 15 kVA
17	TUS0017	TUS-3S30	3S30S	Transformador 6kV 3F sumerg. 30 kVA
18	TUS0018	TUS-3S45	3S45S	Transformador 6kV 3F sumerg. 45 kVA
19	TUS0019	TUS-3S50	3S50S	Transformador 6kV 3F sumerg. 50 kVA
20	TUS0020	TUS-3S60	3S60S	Transformador 6kV 3F sumerg. 60 kVA
21	TUS0021	TUS-3S75	3S75S	Transformador 6kV 3F sumerg. 75 kVA
22	TUS0022	TUS-3S90	3S90S	Transformador 6kV 3F sumerg. 90 kVA
23	TUS0023	TUS-3S100	3S100S	Transformador 6kV 3F sumerg. 100 kVA
24	TUS0024	TUS-3S112.5	3S112.5S	Transformador 6kV 3F sumerg. 112.5 kVA
25	TUS0025	TUS-3S150	3S150S	Transformador 6kV 3F sumerg. 150 kVA
26	TUS0026	TUS-3S200	3S200S	Transformador 6kV 3F sumerg. 200 kVA
27	TUS0027	TUS-3S250	3S250S	Transformador 6kV 3F sumerg. 250 kVA
28	TUS0028	TUS-3S300	3S300S	Transformador 6kV 3F sumerg. 300 kVA
29	TUS0029	TUS-3S400	3S400S	Transformador 6kV 3F sumerg. 400 kVA
30	TUS0030	TUS-3S500	3S500S	Transformador 6kV 3F sumerg. 500 kVA
31	TUS0031	TUS-3P10	3P10S	Transformador 6kV 3F pedestal 10 kVA
32	TUS0032	TUS-3P15	3P15S	Transformador 6kV 3F pedestal 15 kVA
33	TUS0033	TUS-3P25	3P25S	Transformador 6kV 3F pedestal 25 kVA
34	TUS0034	TUS-3P37.5	3P37.5S	Transformador 6kV 3F pedestal 37.5 kVA
35	TUS0035	TUS-3P50	3P50S	Transformador 6kV 3F pedestal 50 kVA
36	TUS0036	TUS-3P75	3P75S	Transformador 6kV 3F pedestal 75 kVA
37	TUS0037	TUS-3P100	3P100S	Transformador 6kV 3F pedestal 100 kVA
38	TUS0038	TUS-3P150	3P150S	Transformador 6kV 3F pedestal 150 kVA
39	TUS0039	TUS-3D15	3D15S	Transformador 6kV 3F seco 15 kVA
40	TUS0040	TUS-3D25	3D25S	Transformador 6kV 3F seco 25 kVA
41	TUS0041	TUS-3D37.5	3D37.5S	Transformador 6kV 3F seco 37.5 kVA
42	TUS0042	TUS-3D50	3D50S	Transformador 6kV 3F seco 50 kVA



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

TRANSFORMADORES EN REDES SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 2 DE 2

[illegible]



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

**SECCIÓN 5:
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS**

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 1 DE 2

GRUPO: SS			VOLTAJE: 22 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
1	SSV0001	SSV-1C200	1C200V	Secc. red subt. 22kV 1F con conector tipo Codo, 200 A
2	SSV0002	SSV-3C200	3C200V	Secc. red subt. 22kV 3F con conector tipo Codo, 200 A
3	SSV0003	SSV-1T600	1T600V	Secc. red subt. 22kV 1F con conector tipo T, 600 A
4	SSV0004	SSV-3T600	3T600V	Secc. red subt. 22kV 3F con conector tipo T, 600 A
5	SSV0005	SSV-1P200	1P200V	Secc. red subt. 22kV 1F con conector codo Portaf., 200 A
6	SSV0006	SSV-3P200	3P200V	Secc. red subt. 22kV 3F con conector codo Portaf., 200 A
7	SSV0007	SSV-1B2_200	1B2_200V	Secc. red subt. 22kV 1F con barraje desc., 2 vias, 200 A
8	SSV0008	SSV-1B2_600	1B2_600V	Secc. red subt. 22kV 1F con barraje desc., 2 vias, 600 A
9	SSV0009	SSV-1B3_200	1B3_200V	Secc. red subt. 22kV 1F con barraje desc., 3 vias, 200 A
10	SSV0010	SSV-1B3_600	1B3_600V	Secc. red subt. 22kV 1F con barraje desc., 3 vias, 600 A
11	SSV0011	SSV-1B4_200	1B4_200V	Secc. red subt. 22kV 1F con barraje desc., 4 vias, 200 A
12	SSV0012	SSV-1B4_600	1B4_600V	Secc. red subt. 22kV 1F con barraje desc., 4 vias, 600 A
13	SSV0013	SSV-3B2_200	3B2_200V	Secc. red subt. 22kV 3F con barraje desc., 2 vias, 200 A
14	SSV0014	SSV-3B2_600	3B2_600V	Secc. red subt. 22kV 3F con barraje desc., 2 vias, 600 A
15	SSV0015	SSV-3B3_200	3B3_200V	Secc. red subt. 22kV 3F con barraje desc., 3 vias, 200 A
16	SSV0016	SSV-3B3_600	3B3_600V	Secc. red subt. 22kV 3F con barraje desc., 3 vias, 600 A
17	SSV0017	SSV-3B4_200	3B4_200V	Secc. red subt. 22kV 3F con barraje desc., 4 vias, 200 A
18	SSV0018	SSV-3B4_600	3B4_600V	Secc. red subt. 22kV 3F con barraje desc., 4 vias, 600 A
19	SSV0019	SSV-1F1,5	1F1,5V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 1,5 A
20	SSV0020	SSV-1F3	1F3V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 3 A
21	SSV0021	SSV-1F4,5	1F4,5V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 4,5 A
22	SSV0022	SSV-1F6.3	1F6,3V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 6,3 A
23	SSV0023	SSV-1F10	1F10V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 10 A
24	SSV0024	SSV-1F12	1F12V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 12 A
25	SSV0025	SSV-1F18	1F18V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 18 A
26	SSV0026	SSV-1F20	1F20V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 20 A
27	SSV0027	SSV-1F25	1F25V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 25 A
28	SSV0028	SSV-1F31.5	1F31,5V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 31,5 A
29	SSV0029	SSV-1F40	1F40V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 40 A
30	SSV0030	SSV-1F50	1F50V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 50 A
31	SSV0031	SSV-1F63	1F63V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 63 A
32	SSV0032	SSV-1F80	1F80V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 80 A
33	SSV0033	SSV-1F100	1F100V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 100 A
34	SSV0034	SSV-1F125	1F125V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 125 A
35	SSV0035	SSV-1F160	1F160V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 160 A
36	SSV0036	SSV-1F200	1F200V	Secc. red subt. 22 kV 1F con fusible 200 A
37	SSV0037	SSV-3F1,5	3F1,5V	Secc. red subt. 22 kV 3F con fusible 1,5 A
38	SSV0038	SSV-3F3	3F3V	Secc. red subt. 22 kV 3F con fusible 3 A
39	SSV0039	SSV-3F4,5	3F4,5V	Secc. red subt. 22 kV 3F con fusible 4,5 A
40	SSV0040	SSV-3F6.3	3F6,3V	Secc. red subt. 22 kV 3F con fusible 6,3 A
41	SSV0041	SSV-3F10	3F10V	Secc. red subt. 22 kV 3F con fusible 10 A
42	SSV0042	SSV-3F12	3F12V	Secc. red subt. 22 kV 3F con fusible 12 A



José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

SECCIÓN 5:

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 2 DE 2

VOLTAGE: 22 kV

[illegible]



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 1 DE 3

GRUPO: SS			VOLTAJE: 13 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
1	SST0001	SST-1C200	1C200T	Secc. red subt. 13kV 1F con conector tipo Codo, 200A
2	SST0002	SST-2C200	2C200T	Secc. red subt. 13kV 2F con conector tipo Codo, 200A
3	SST0003	SST-3C200	3C200T	Secc. red subt. 13kV 3F con conector tipo Codo, 200A
4	SST0004	SST-1T600	1T600T	Secc. red subt. 13kV 1F con conector tipo T, 600A
5	SST0005	SST-2T600	2T600T	Secc. red subt. 13kV 2F con conector tipo T, 600A
6	SST0006	SST-3T600	3T600T	Secc. red subt. 13kV 3F con conector tipo T, 600A
7	SST0007	SST-1P200	1P200T	Secc. red subt. 13kV 1F con conector codo Portaf., 200 A
8	SST0008	SST-2P200	2P200T	Secc. red subt. 13kV 2F con conector codo Portaf., 200 A
9	SST0009	SST-3P200	3P200T	Secc. red subt. 13kV 3F con conector codo Portaf., 200 A
10	SST0010	SST-1B2_200	1B2_200T	Secc. red subt. 13kV 1F con barraje desc., 2 vias, 200 A
11	SST0011	SST-1B2_600	1B2_600T	Secc. red subt. 13kV 1F con barraje desc., 2 vias, 600 A
12	SST0012	SST-1B3_200	1B3_200T	Secc. red subt. 13kV 1F con barraje desc., 3 vias, 200 A
13	SST0013	SST-1B3_600	1B3_600T	Secc. red subt. 13kV 1F con barraje desc., 3 vias, 600 A
14	SST0014	SST-1B4_200	1B4_200T	Secc. red subt. 13kV 1F con barraje desc., 4 vias, 200 A
15	SST0015	SST-1B4_600	1B4_600T	Secc. red subt. 13kV 1F con barraje desc., 4 vias, 600 A
16	SST0016	SST-2B2_200	2B2_200T	Secc. red subt. 13kV 2F con barraje desc., 2 vias, 200 A
17	SST0017	SST-2B2_600	2B2_600T	Secc. red subt. 13kV 2F con barraje desc., 2 vias, 600 A
18	SST0018	SST-2B3_200	2B3_200T	Secc. red subt. 13kV 2F con barraje desc., 3 vias, 200 A
19	SST0019	SST-2B3_600	2B3_600T	Secc. red subt. 13kV 2F con barraje desc., 3 vias, 600 A
20	SST0020	SST-2B4_200	2B4_200T	Secc. red subt. 13kV 2F con barraje desc., 4 vias, 200 A
21	SST0021	SST-2B4_600	2B4_600T	Secc. red subt. 13kV 2F con barraje desc., 4 vias, 600 A
22	SST0022	SST-3B2_200	3B2_200T	Secc. red subt. 13kV 3F con barraje desc., 2 vias, 200 A
23	SST0023	SST-3B2_600	3B2_600T	Secc. red subt. 13kV 3F con barraje desc., 2 vias, 600 A
24	SST0024	SST-3B3_200	3B3_200T	Secc. red subt. 13kV 3F con barraje desc., 3 vias, 200 A
25	SST0025	SST-3B3_600	3B3_600T	Secc. red subt. 13kV 3F con barraje desc., 3 vias, 600 A
26	SST0026	SST-3B4_200	3B4_200T	Secc. red subt. 13kV 3F con barraje desc., 4 vias, 200 A
27	SST0027	SST-3B4_600	3B4_600T	Secc. red subt. 13kV 3F con barraje desc., 4 vias, 600 A
28	SST0028	SST-1F1,5	1F1,5T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 1,5 A
29	SST0029	SST-1F3	1F3T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 3 A
30	SST0030	SST-1F4,5	1F4,5T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 4,5 A
31	SST0031	SST-1F6,3	1F6,3T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 6,3 A
32	SST0032	SST-1F10	1F10T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 10 A
33	SST0033	SST-1F12	1F12T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 12 A
34	SST0034	SST-1F18	1F18T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 18 A
35	SST0035	SST-1F20	1F20T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 20 A
36	SST0036	SST-1F25	1F25T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 25 A
37	SST0037	SST-1F31,5	1F31,5T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 31,5 A
38	SST0038	SST-1F40	1F40T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 40 A
39	SST0039	SST-1F50	1F50T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 50 A
40	SST0040	SST-1F63	1F63T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 63 A
41	SST0041	SST-1F80	1F80T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 80 A
42	SST0042	SST-1F100	1F100T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 100 A



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 2 DE 3

GRUPO: SS			VOLTAJE: 13 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
43	SST0043	SST-1F125	1F125T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 125 A
44	SST0044	SST-1F160	1F160T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 160 A
45	SST0045	SST-1F200	1F200T	Secc. red subt. 13kV 1F con fusible 200 A
46	SST0046	SST-2F1,5	2F1,5T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 1,5 A
47	SST0047	SST-2F3	2F3T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 3 A
48	SST0048	SST-2F4,5	2F4,5T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 4,5 A
49	SST0049	SST-2F6,3	2F6,3T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 6,3 A
50	SST0050	SST-2F10	2F10T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 10 A
51	SST0051	SST-2F12	2F12T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 12 A
52	SST0052	SST-2F18	2F18T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 18 A
53	SST0053	SST-2F20	2F20T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 20 A
54	SST0054	SST-2F25	2F25T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 25 A
55	SST0055	SST-2F31,5	2F31,5T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 31,5 A
56	SST0056	SST-2F40	2F40T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 40 A
57	SST0057	SST-2F50	2F50T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 50 A
58	SST0058	SST-2F63	2F63T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 63 A
59	SST0059	SST-2F80	2F80T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 80 A
60	SST0060	SST-2F100	2F100T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 100 A
61	SST0061	SST-2F125	2F125T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 125 A
62	SST0062	SST-2F160	2F160T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 160 A
63	SST0063	SST-2F200	2F200T	Secc. red subt. 13kV 2F con fusible 200 A
64	SST0064	SST-3F1,5	3F1,5T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 1,5 A
65	SST0065	SST-3F3	3F3T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 3 A
66	SST0066	SST-3F4,5	3F4,5T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 4,5 A
67	SST0067	SST-3F6,3	3F6,3T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 6,3 A
68	SST0068	SST-3F10	3F10T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 10 A
69	SST0069	SST-3F12	3F12T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 12 A
70	SST0070	SST-3F18	3F18T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 18 A
71	SST0071	SST-3F20	3F20T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 20 A
72	SST0072	SST-3F25	3F25T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 25 A
73	SST0073	SST-3F31,5	3F31,5T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 31,5 A
74	SST0074	SST-3F40	3F40T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 40 A
75	SST0075	SST-3F50	3F50T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 50 A
76	SST0076	SST-3F63	3F63T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 63 A
77	SST0077	SST-3F80	3F80T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 80 A
78	SST0078	SST-3F100	3F100T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 100 A
79	SST0079	SST-3F125	3F125T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 125 A
80	SST0080	SST-3F160	3F160T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 160 A
81	SST0081	SST-3F200	3F200T	Secc. red subt. 13kV 3F con fusible 200 A
82	SST0082	SST-1D8	1D8T	Secc. red subt. 13kV 1F con descarg. premold., MCOV 8,4kV
83	SST0083	SST-3D8	3D8T	Secc. red subt. 13kV 3F con descarg. premold., MCOV 8,4kV
84	SST0084	SST-3I4_200	3I4_200T	Secc. red subt. 13kV 3F con int. redes subt, 4 vías, 200A



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 3 DE 3

GRUPO: SS

VOLTAJE: 13 kV

[illegible]



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 1 DE 2

GRUPO: SS			VOLTAJE: 6 kV	
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
1	SSS0001	SSS-1C200	1C200S	Secc. red subt. 6kV 1F con conector tipo Codo, 200 A
2	SSS0002	SSS-3C200	3C200S	Secc. red subt. 6kV 3F con conector tipo Codo, 200 A
3	SSS0003	SSS-1T600	1T600S	Secc. red subt. 6kV 1F con conector tipo T, 600 A
4	SSS0004	SSS-3T600	3T600S	Secc. red subt. 6kV 3F con conector tipo T, 600 A
5	SSS0005	SSS-1P200	1P200S	Secc. red subt. 6kV 1F con conector codo Portaf., 200 A
6	SSS0006	SSS-3P200	3P200S	Secc. red subt. 6kV 3F con conector codo Portaf., 200 A
7	SSS0007	SSS-1B2_200	1B2_200S	Secc. red subt. 6kV 1F con barraje desc., 2 vías, 200 A
8	SSS0008	SSS-1B2_600	1B2_600S	Secc. red subt. 6kV 1F con barraje desc., 2 vías, 600 A
9	SSS0009	SSS-1B3_200	1B3_200S	Secc. red subt. 6kV 1F con barraje desc., 3 vías, 200 A
10	SSS0010	SSS-1B3_600	1B3_600S	Secc. red subt. 6kV 1F con barraje desc., 3 vías, 600 A
11	SSS0011	SSS-1B4_200	1B4_200S	Secc. red subt. 6kV 1F con barraje desc., 4 vías, 200 A
12	SSS0012	SSS-1B4_600	1B4_600S	Secc. red subt. 6kV 1F con barraje desc., 4 vías, 600 A
13	SSS0013	SSS-3B2_200	3B2_200S	Secc. red subt. 6kV 3F con barraje desc., 2 vías, 200 A
14	SSS0014	SSS-3B2_600	3B2_600S	Secc. red subt. 6kV 3F con barraje desc., 2 vías, 600 A
15	SSS0015	SSS-3B3_200	3B3_200S	Secc. red subt. 6kV 3F con barraje desc., 3 vías, 200 A
16	SSS0016	SSS-3B3_600	3B3_600S	Secc. red subt. 6kV 3F con barraje desc., 3 vías, 600 A
17	SSS0017	SSS-3B4_200	3B4_200S	Secc. red subt. 6kV 3F con barraje desc., 4 vías, 200 A
18	SSS0018	SSS-3B4_600	3B4_600S	Secc. red subt. 6kV 3F con barraje desc., 4 vías, 600 A
19	SSS0019	SSS-1F1,5	1F1,5S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 1,5 A
20	SSS0020	SSS-1F3	1F3S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 3 A
21	SSS0021	SSS-1F4,5	1F4,5S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 4,5 A
22	SSS0022	SSS-1F6,3	1F6,3S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 6,3 A
23	SSS0023	SSS-1F10	1F10S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 10 A
24	SSS0024	SSS-1F12	1F12S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 12 A
25	SSS0025	SSS-1F18	1F18S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 18 A
26	SSS0026	SSS-1F20	1F20S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 20 A
27	SSS0027	SSS-1F25	1F25S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 25 A
28	SSS0028	SSS-1F31,5	1F31,5S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 31,5 A
29	SSS0029	SSS-1F40	1F40S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 40 A
30	SSS0030	SSS-1F50	1F50S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 50 A
31	SSS0031	SSS-1F63	1F63S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 63 A
32	SSS0032	SSS-1F80	1F80S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 80 A
33	SSS0033	SSS-1F100	1F100S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 100 A
34	SSS0034	SSS-1F125	1F125S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 125 A
35	SSS0035	SSS-1F160	1F160S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 160 A
36	SSS0036	SSS-1F200	1F200S	Secc. red subt. 6kV 1F con fusible 200 A
37	SSS0037	SSS-3F1,5	3F1,5S	Secc. red subt. 6kV 3F con fusible 1,5 A
38	SSS0038	SSS-3F3	3F3S	Secc. red subt. 6kV 3F con fusible 3 A
39	SSS0039	SSS-3F4,5	3F4,5S	Secc. red subt. 6kV 3F con fusible 4,5 A
40	SSS0040	SSS-3F6,3	3F6,3S	Secc. red subt. 6kV 3F con fusible 6,3 A
41	SSS0041	SSS-3F10	3F10S	Secc. red subt. 6kV 3F con fusible 10 A
42	SSS0042	SSS-3F12	3F12S	Secc. red subt. 6kV 3F con fusible 12 A



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energia.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01

FECHA: 2013-07-17

HOJA 2 DE 2

GRUPO: SS

VOLTAJE: 6 kV

[illegible]



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

José Tamayo E10-25 y Lizardo García
Telf.: + (593 2) 3976000
www.energía.gob.ec

HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)

SECCIÓN 5:

CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION EN REDES SUBTERRÁNEAS

REVISIÓN: 01
FECHA: 2013-07-17
HOJA 1 DE 1

GRUPO: SS

VOLTAJE: 220V

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN LARGA DEL CÓDIGO
1	SSD0001	SSD-2N15	2N15D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 15 A
2	SSD0002	SSD-2N20	2N20D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 20 A
3	SSD0003	SSD-2N30	2N30D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 30 A
4	SSD0004	SSD-2N40	2N40D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 40 A
5	SSD0005	SSD-2N50	2N50D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 50 A
6	SSD0006	SSD-2N60	2N60D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 60 A
7	SSD0007	SSD-2N70	2N70D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 70 A
8	SSD0008	SSD-2N100	2N100D	Secc. red subdt. 220 V 2F con interruptor termomagnético 100 A
9	SSD0009	SSD-3N70	3N70D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 70 A
10	SSD0010	SSD-3N100	3N100D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 100 A
11	SSD0011	SSD-3N125	3N125D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 125 A
12	SSD0012	SSD-3N150	3N150D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 150 A
13	SSD0013	SSD-3N175	3N175D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 175 A
14	SSD0014	SSD-3N200	3N200D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 200 A
15	SSD0015	SSD-3N225	3N225D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 225 A
16	SSD0016	SSD-3N250	3N250D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 250 A
17	SSD0017	SSD-3N300	3N300D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 300 A
18	SSD0018	SSD-3N350	3N350D	Secc. red subdt. 220 V 3F con interruptor termomagnético 350 A
19	SSD0019	SSD-3L200_2	3L200_2D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 200A, 2 circuitos
20	SSD0020	SSD-3L200_3	3L200_3D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 200A, 3 circuitos
21	SSD0021	SSD-3L200_4	3L200_4D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 200A, 4 circuitos
22	SSD0022	SSD-3L400_2	3L400_2D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 400A, 2 circuitos
23	SSD0023	SSD-3L400_3	3L400_3D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 400A, 3 circuitos
24	SSD0024	SSD-3L400_4	3L400_4D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 400A, 4 circuitos
25	SSD0025	SSD-3L600_2	3L600_2D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 600A, 2 circuitos
26	SSD0026	SSD-3L600_3	3L600_3D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 600A, 3 circuitos
27	SSD0027	SSD-3L600_4	3L600_4D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 600A, 4 circuitos
28	SSD0028	SSD-3L800_2	3L800_2D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 800A, 2 circuitos
29	SSD0029	SSD-3L800_3	3L800_3D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 800A, 3 circuitos
30	SSD0030	SSD-3L800_4	3L800_4D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 800A, 4 circuitos
31	SSD0031	SSD-3L1000_2	3L1000_2D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 1000A, 2 circuitos
32	SSD0032	SSD-3L1000_3	3L1000_3D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 1000A, 3 circuitos
33	SSD0033	SSD-3L1000_4	3L1000_4D	Secc. red subdt. 220 V 3F con tablero de distribución, 1000A, 4 circuitos
34	SSD0034	SSD-2RD	2RDD	Secc. red subdt. 220V 2F, Transición, inst. en red desnuda
35	SSD0035	SSD-2RP	2RPD	Secc. red subdt. 220V 2F, Transición, inst. en red preensamblada
36	SSD0036	SSD-2RB	2RBD	Secc. red subdt. 220V 2F, Transición, inst. de bornes del transformador
37	SSD0037	SSD-2RF	2RFD	Secc. red subdt. 220V 2F, Transición, inst. de bornes de fusibles NH
38	SSD0038	SSD-3RD	3RDD	Secc. red subdt. 220V 3F, Transición, inst. en red desnuda
39	SSD0039	SSD-3RP	3RPD	Secc. red subdt. 220V 3F, Transición, inst. en red preensamblada
40	SSD0040	SSD-3RB	3RBD	Secc. red subdt. 220V 3F, Transición, inst. de bornes del transformador
41	SSD0041	SSD-3RF	3RFD	Secc. red subdt. 220V 3F, Transición, inst. de bornes de fusibles NH