



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	1 de 3			
GRUPO SP	VOLTAJE 22 kV			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPV0001	SPV-1S100	1S100V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
2	SPV0002	SPV-1S200	1S200V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
3	SPV0003	SPV-1E100	1E100V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
4	SPV0004	SPV-1E200	1E200V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
5	SPV0005	SPV-1C100	1C100V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 100A
6	SPV0006	SPV-1C200	1C200V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 200A
7	SPV0007	SPV-1C300	1C300V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla 300A
8	SPV0008	SPV-1O100	1O100V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
9	SPV0009	SPV-1O200	1O200V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
10	SPV0010	SPV-1O300	1O300V	Secc. 22kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
11	SPV0011	SPV-1I100_95	1I100_95V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 95
12	SPV0012	SPV-1I100_125	1I100_125V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 125
13	SPV0013	SPV-1I100_150	1I100_150V	Secc. 22kV 1F con interruptor 100A BIL 150
14	SPV0014	SPV-1I200_95	1I200_95V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 95
15	SPV0015	SPV-1I200_125	1I200_125V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 125
16	SPV0016	SPV-1I200_150	1I200_150V	Secc. 22kV 1F con interruptor 200A BIL 150
17	SPV0017	SPV-2S100	2S100V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
18	SPV0018	SPV-2S200	2S200V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
19	SPV0019	SPV-2E100	2E100V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
20	SPV0020	SPV-2E200	2E200V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
21	SPV0021	SPV-2C100	2C100V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 100A
22	SPV0022	SPV-2C200	2C200V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 200A
23	SPV0023	SPV-2C300	2C300V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla 300A
24	SPV0024	SPV-2O100	2O100V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
25	SPV0025	SPV-2O200	2O200V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
26	SPV0026	SPV-2O300	2O300V	Secc. 22kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
27	SPV0027	SPV-3S100	3S100V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
28	SPV0028	SPV-3S200	3S200V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
29	SPV0029	SPV-3E100	3E100V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
30	SPV0030	SPV-3E200	3E200V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
31	SPV0031	SPV-3C100	3C100V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 100A
32	SPV0032	SPV-3C200	3C200V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 200A
33	SPV0033	SPV-3C300	3C300V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 300A
34	SPV0034	SPV-3C600	3C600V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla 600A
35	SPV0035	SPV-3O100	3O100V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
36	SPV0036	SPV-3O200	3O200V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
37	SPV0037	SPV-3O300	3O300V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
38	SPV0038	SPV-3O600	3O600V	Secc. 22kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
39	SPV0039	SPV-3A100	3A100V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 100A
40	SPV0040	SPV-3A200	3A200V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 200A
41	SPV0041	SPV-3A300	3A300V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 300A



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:	10/03/2016	
HOJA	2 de 3	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
GRUPO SP	VOLTAJE 22 kV	

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPV0042	SPV-3A600	3A600V	Secc. 22kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 600A
43	SPV0043	SPV-3N100	3N100V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 100A
44	SPV0044	SPV-3N200	3N200V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 200A
45	SPV0045	SPV-3N300	3N300V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 300A
46	SPV0046	SPV-3N600	3N600V	Secc. 22kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 600A
47	SPV0047	SPV-3R400_125	3R400_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 400A BIL 125
48	SPV0048	SPV-3R400_150	3R400_150V	Secc. 22kV 3F con reconectador 400A BIL 150
49	SPV0049	SPV-3R600_125	3R600_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 600A BIL 125
50	SPV0050	SPV-3R600_150	3R600_150V	Secc. 22kV 3F con reconectador 600A BIL 150
51	SPV0051	SPV-1P18	1P18V	Protección 22kV 1F con descargador 18kV
52	SPV0052	SPV-2P18	2P18V	Protección 22kV 2F con descargador 18kV
53	SPV0053	SPV-3P18	3P18V	Protección 22kV 3F con descargador 18kV
54	SPV0054	SPV-1D100	1D100V	Secc. 22kV 1F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
55	SPV0055	SPV-2D100	2D100V	Secc. 22kV 2F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
56	SPV0056	SPV-3D100	3D100V	Secc. 22kV 3F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
57	SPV0057	SPV-1C600	1C600V	Secc. 22 kV 1F con seccionador de cuchilla 600A
58	SPV0058	SPV-1O600	1O600V	Secc. 22 kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
59	SPV0059	SPV-1R400_95	1R400_95V	Secc. 22 kV 1F con reconectador 400A BIL 95
60	SPV0060	SPV-1R400_125	1R400_125V	Secc. 22 kV 1F con reconectador 400A BIL 125
61	SPV0061	SPV-1R600_95	1R600_95V	Secc. 22 kV 1F con reconectador 600A BIL 95
62	SPV0062	SPV-1R600_125	1R600_125V	Secc. 22 kV 1F con reconectador 600A BIL 125
63	SPV0063	SPV-2C600	2C600V	Secc. 22 kV 2F con seccionador de cuchilla 600A
64	SPV0064	SPV-3I100_95	3I100_95V	Secc. 22 kV 3F con interruptor 100A BIL 95
65	SPV0065	SPV-3I100_125	3I100_125V	Secc. 22 kV 3F con interruptor 100A BIL 125
66	SPV0066	SPV-3I100_150	3I100_150V	Secc. 22 kV 3F con interruptor 100A BIL 150
67	SPV0067	SPV-3I200_95	3I200_95V	Secc. 22 kV 3F con interruptor 200A BIL 95
68	SPV0068	SPV-3I200_125	3I200_125V	Secc. 22 kV 3F con interruptor 200A BIL 125
69	SPV0069	SPV-3I200_150	3I200_150V	Secc. 22 kV 3F con interruptor 200A BIL 150
70	SPV0070	SPV-3R400_95	3R400_95V	Secc. 22 kV 3F con reconectador 400A BIL 95
71	SPV0071	SPV-3R600_95	3R600_95V	Secc. 22 kV 3F con reconectador 600A BIL 95
72	SPV0072	SPV-1I50_125	1I50_125V	Secc. 22kV 1F con interruptor 50A BIL 125
73	SPV0073	SPV-3I400_125	3I400_125V	Secc. 22kV 3F con interruptor 400A BIL 125
74	SPV0074	SPV-3R100_125	3R100_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 100A BIL 125
75	SPV0075	SPV-3R200_125	3R200_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 200A BIL 125
76	SPV0076	SPV-3R560_75	3R560_75V	Secc. 22kV 3F con reconectador 560A BIL 75
77	SPV0077	SPV-3R560_95	3R560_95V	Secc. 22kV 3F con reconectador 560A BIL 95
78	SPV0078	SPV-3R560_125	3R560_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 560A BIL 125
79	SPV0079	SPV-3R560_125	3R560_150V	Secc. 22kV 3F con reconectador 560A BIL 150
80	SPV0080	SPV-3I600_75	3I600_75V	Secc. 22kV 3F con interruptor 600A BIL 75
81	SPV0081	SPV-3I600_95	3I600_95V	Secc. 22kV 3F con interruptor 600A BIL 95
82	SPV0082	SPV-3I600_125	3I600_125V	Secc. 22kV 3F con interruptor 600A BIL 125



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	3 de 3			
GRUPO SP	VOLTAJE 22 kV			
SECCIÓN 5:				
CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS				
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
83	SPV0083	SPV-3I600_150	3I600_150V	Secc. 22kV 3F con interruptor 600A BIL 150
84	SPV0084	SPV-3R630_75	3R630_75V	Secc. 22kV 3F con reconectador 630A BIL 75
85	SPV0085	SPV-3R630_95	3R630_95V	Secc. 22kV 3F con reconectador 630A BIL 95
86	SPV0086	SPV-3R630_125	3R630_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 630A BIL 125
87	SPV0087	SPV-3R630_125	3R630_150V	Secc. 22kV 3F con reconectador 630A BIL 150
88	SPV0088	SPV-3I630_75	3I630_75V	Secc. 22kV 3F con interruptor 630A BIL 75
89	SPV0089	SPV-3I630_95	3I630_95V	Secc. 22kV 3F con interruptor 630A BIL 95
90	SPV0090	SPV-3I630_125	3I630_125V	Secc. 22kV 3F con interruptor 630A BIL 125
91	SPV0091	SPV-3I630_150	3I630_150V	Secc. 22kV 3F con interruptor 630A BIL 150
92	SPV0092	SPV-3R1250_75	3R1250_75V	Secc. 22kV 3F con reconectador 1250A BIL 75
93	SPV0093	SPV-3R1250_95	3R1250_95V	Secc. 22kV 3F con reconectador 1250A BIL 95
94	SPV0094	SPV-3R1250_125	3R1250_125V	Secc. 22kV 3F con reconectador 1250A BIL 125
95	SPV0095	SPV-3R1250_125	3R1250_150V	Secc. 22kV 3F con reconectador 1250A BIL 150
96	SPV0096	SPV-3I1250_75	3I1250_75V	Secc. 22kV 3F con interruptor 1250A BIL 75
97	SPV0097	SPV-3I1250_95	3I1250_95V	Secc. 22kV 3F con interruptor 1250A BIL 95
98	SPV0098	SPV-3I1250_125	3I1250_125V	Secc. 22kV 3F con interruptor 1250A BIL 125
99	SPV0099	SPV-3I1250_150	3I1250_150V	Secc. 22kV 3F con interruptor 1250A BIL 150



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	1 de 3			
GRUPO SP	VOLTAJE 13 kV			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPT0001	SPT-1S100	1S100T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
2	SPT0002	SPT-1S200	1S200T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
3	SPT0003	SPT-1E100	1E100T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
4	SPT0004	SPT-1E200	1E200T	Secc. 13kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
5	SPT0005	SPT-1C100	1C100T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 100A
6	SPT0006	SPT-1C200	1C200T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 200A
7	SPT0007	SPT-1C300	1C300T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 300A
8	SPT0008	SPT-1C600	1C600T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla 600A
9	SPT0009	SPT-1O100	1O100T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
10	SPT0010	SPT-1O200	1O200T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
11	SPT0011	SPT-1O300	1O300T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
12	SPT0012	SPT-1O600	1O600T	Secc. 13kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
13	SPT0013	SPT-1I100_95	1I100_95T	Secc. 13kV 1F con interruptor 100A BIL 95
14	SPT0014	SPT-1I100_125	1I100_125T	Secc. 13kV 1F con interruptor 100A BIL 125
15	SPT0015	SPT-1I200_95	1I200_95T	Secc. 13kV 1F con interruptor 200A BIL 95
16	SPT0016	SPT-1I200_125	1I200_125T	Secc. 13kV 1F con interruptor 200A BIL 125
17	SPT0017	SPT-1R400_95	1R400_95T	Secc. 13kV 1F con reconectador 400A BIL 95
18	SPT0018	SPT-1R400_125	1R400_125T	Secc. 13kV 1F con reconectador 400A BIL 125
19	SPT0019	SPT-1R600_95	1R600_95T	Secc. 13kV 1F con reconectador 600A BIL 95
20	SPT0020	SPT-1R600_125	1R600_125T	Secc. 13kV 1F con reconectador 600A BIL 125
21	SPT0021	SPT-2S100	2S100T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
22	SPT0022	SPT-2S200	2S200T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
23	SPT0023	SPT-2E100	2E100T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
24	SPT0024	SPT-2E200	2E200T	Secc. 13kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
25	SPT0025	SPT-2C100	2C100T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 100A
26	SPT0026	SPT-2C200	2C200T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 200A
27	SPT0027	SPT-2C300	2C300T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 300A
28	SPT0028	SPT-2C600	2C600T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla 600A
29	SPT0029	SPT-2O100	2O100T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
30	SPT0030	SPT-2O200	2O200T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
31	SPT0031	SPT-2O300	2O300T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
32	SPT0032	SPT-2O600	2O600T	Secc. 13kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
33	SPT0033	SPT-3S100	3S100T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
34	SPT0034	SPT-3S200	3S200T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
35	SPT0035	SPT-3E100	3E100T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
36	SPT0036	SPT-3E200	3E200T	Secc. 13kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
37	SPT0037	SPT-3C100	3C100T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 100A
38	SPT0038	SPT-3C200	3C200T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 200A
39	SPT0039	SPT-3C300	3C300T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 300A
40	SPT0040	SPT-3C600	3C600T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla 600A
41	SPT0041	SPT-3O100	3O100T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	2 de 3	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO SP	VOLTAJE 13 kV			
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPT0042	SPT-3O200	3O200T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
43	SPT0043	SPT-3O300	3O300T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
44	SPT0044	SPT-3O600	3O600T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
45	SPT0045	SPT-3A100	3A100T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 100A
46	SPT0046	SPT-3A200	3A200T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 200A
47	SPT0047	SPT-3A300	3A300T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 300A
48	SPT0048	SPT-3A600	3A600T	Secc. 13kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 600A
49	SPT0049	SPT-3N100	3N100T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 100A
50	SPT0050	SPT-3N200	3N200T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 200A
51	SPT0051	SPT-3N300	3N300T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 300A
52	SPT0052	SPT-3N600	3N600T	Secc. 13kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 600A
53	SPT0053	SPT-3I100_95	3I100_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 100A BIL 95
54	SPT0054	SPT-3I100_125	3I100_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 100A BIL 125
55	SPT0055	SPT-3I100_150	3I100_150T	Secc. 13kV 3F con interruptor 100A BIL 150
56	SPT0056	SPT-3I200_95	3I200_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 200A BIL 95
57	SPT0057	SPT-3I200_125	3I200_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 200A BIL 125
58	SPT0058	SPT-3I200_150	3I200_150T	Secc. 13kV 3F con interruptor 200A BIL 150
59	SPT0059	SPT-3R400_95	3R400_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 400A BIL 95
60	SPT0060	SPT-3R400_125	3R400_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 400A BIL 125
61	SPT0061	SPT-3R600_95	3R600_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 600A BIL 95
62	SPT0062	SPT-3R600_125	3R600_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 600A BIL 125
63	SPT0067	SPT-1P10	1P10T	Protección 13kV 1F con descargador 10kV
64	SPT0068	SPT-2P10	2P10T	Protección 13kV 2F con descargador 10kV
65	SPT0069	SPT-3P10	3P10T	Protección 13kV 3F con descargador 10kV
66	SPT0070	SPT-1I100_150	1I100_150T	Secc. 13 kV 1F con interruptor 100A BIL 150
67	SPT0071	SPT-1I200_150	1I200_150T	Secc. 13 kV 1F con interruptor 200A BIL 150
68	SPT0072	SPT-2D100	2D100T	Secc. 13 kV 2F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
69	SPT0073	SPT-3D100	3D100T	Secc. 13 kV 3F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
70	SPT0074	SPT-3R400_150	3R400_150T	Secc. 13 kV 3F con reconectador 400A BIL 150
71	SPT0075	SPT-3R600_150	3R600_150T	Secc. 13 kV 3F con reconectador 600A BIL 150
72	SPT0076	SPT-1D100	1D100T	Secc. 13 kV 1F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
73	SPT0077	SPT-3R630_125	3R630_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 630A BIL 125
74	SPT0078	SPT-3I1250_95	3I1250_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 1250A BIL 95
75	SPT0079	SPT-3I1200_95	3I1200_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 1200A BIL 95
76	SPT0080	SPT-3I1200_125	3I1200_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 1200A BIL 125
77	SPT0081	SPT-3I1250_125	3I1250_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 1250A BIL 125
78	SPT0082	SPT-3I630_95	3I630_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 630A BIL 95
79	SPT0083	SPT-3I630_125	3I630_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 630A BIL 125
80	SPT0084	SPT-3R560_75	3R560_75T	Secc. 13kV 3F con reconectador 560A BIL 75
81	SPT0085	SPT-3R560_95	3R560_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 560A BIL 95
82	SPT0086	SPT-3R560_125	3R560_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 560A BIL 125



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	3 de 3			
GRUPO SP	VOLTAJE 13 kV			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
83	SPT0087	SPT-3R560_125	3R560_150T	Secc. 13kV 3F con reconectador 560A BIL 150
84	SPT0088	SPT-3I600_75	3I600_75T	Secc. 13kV 3F con interruptor 600A BIL 75
85	SPT0089	SPT-3I600_95	3I600_95T	Secc. 13kV 3F con interruptor 600A BIL 95
86	SPT0090	SPT-3I600_125	3I600_125T	Secc. 13kV 3F con interruptor 600A BIL 125
87	SPT0091	SPT-3I600_150	3I600_150T	Secc. 13kV 3F con interruptor 600A BIL 150
88	SPT0092	SPT-1P15	1P15T	Protección 13kV 1F con descargador 15kV
89	SPT0093	SPT-2P15	2P15T	Protección 13kV 2F con descargador 15kV
90	SPT0094	SPT-3P15	3P15T	Protección 13kV 3F con descargador 15kV
91	SPT0095	SPT-3I1250_75	3I1250_75T	Secc. 13kV 3F con interruptor 1250A BIL 75
92	SPT0096	SPT-3I1250_150	3I1250_150T	Secc. 13kV 3F con interruptor 1250A BIL 150
93	SPT0097	SPT-3R1250_75	3R1250_75T	Secc. 13kV 3F con reconectador 1250A BIL 75
94	SPT0098	SPT-3R1250_95	3R1250_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 1250A BIL 95
95	SPT0099	SPT-3R1250_125	3R1250_125T	Secc. 13kV 3F con reconectador 1250A BIL 125
96	SPT0100	SPT-3R1250_125	3R1250_150T	Secc. 13kV 3F con reconectador 1250A BIL 150
97	SPT0101	SPT-3I630_75	3I630_75T	Secc. 13kV 3F con interruptor 630A BIL 75
98	SPT0102	SPT-3I630_150	3I630_150T	Secc. 13kV 3F con interruptor 630A BIL 150
99	SPT0103	SPT-3R630_75	3R630_75T	Secc. 13kV 3F con reconectador 630A BIL 75
100	SPT0104	SPT-3R630_95	3R630_95T	Secc. 13kV 3F con reconectador 630A BIL 95
101	SPT0105	SPT-3R630_125	3R630_150T	Secc. 13kV 3F con reconectador 630A BIL 150



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	1 de 3			
GRUPO SP	VOLTAJE 34.5 kV			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPR0001	SPR-1S100	1S100R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
2	SPR0002	SPR-1S200	1S200R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
3	SPR0003	SPR-1E100	1E100R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
4	SPR0004	SPR-1E200	1E200R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
5	SPR0005	SPR-1C100	1C100R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla 100A
6	SPR0006	SPR-1C200	1C200R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla 200A
7	SPR0007	SPR-1C300	1C300R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla 300A
8	SPR0008	SPR-1C600	1C600R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla 600A
9	SPR0009	SPR-1O100	1O100R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
10	SPR0010	SPR-1O200	1O200R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
11	SPR0011	SPR-1O300	1O300R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
12	SPR0012	SPR-1O600	1O600R	Secc. 34.5kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
13	SPR0013	SPR-1I100_95	1I100_95R	Secc. 34.5kV 1F con interruptor 100A BIL 95
14	SPR0014	SPR-1I100_125	1I100_125R	Secc. 34.5kV 1F con interruptor 100A BIL 125
15	SPR0015	SPR-1I200_95	1I200_95R	Secc. 34.5kV 1F con interruptor 200A BIL 95
16	SPR0016	SPR-1I200_125	1I200_125R	Secc. 34.5kV 1F con interruptor 200A BIL 125
17	SPR0017	SPR-1R400_95	1R400_95R	Secc. 34.5kV 1F con reconectador 400A BIL 95
18	SPR0018	SPR-1R400_125	1R400_125R	Secc. 34.5kV 1F con reconectador 400A BIL 125
19	SPR0019	SPR-1R600_95	1R600_95R	Secc. 34.5kV 1F con reconectador 600A BIL 95
20	SPR0020	SPR-1R600_125	1R600_125R	Secc. 34.5kV 1F con reconectador 600A BIL 125
21	SPR0021	SPR-2S100	2S100R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
22	SPR0022	SPR-2S200	2S200R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
23	SPR0023	SPR-2E100	2E100R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
24	SPR0024	SPR-2E200	2E200R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
25	SPR0025	SPR-2C100	2C100R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla 100A
26	SPR0026	SPR-2C200	2C200R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla 200A
27	SPR0027	SPR-2C300	2C300R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla 300A
28	SPR0028	SPR-2C600	2C600R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla 600A
29	SPR0029	SPR-2O100	2O100R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
30	SPR0030	SPR-2O200	2O200R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
31	SPR0031	SPR-2O300	2O300R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
32	SPR0032	SPR-2O600	2O600R	Secc. 34.5kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
33	SPR0033	SPR-3S100	3S100R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
34	SPR0034	SPR-3S200	3S200R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
35	SPR0035	SPR-3E100	3E100R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
36	SPR0036	SPR-3E200	3E200R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
37	SPR0037	SPR-3C100	3C100R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla 100A
38	SPR0038	SPR-3C200	3C200R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla 200A
39	SPR0039	SPR-3C300	3C300R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla 300A
40	SPR0040	SPR-3C600	3C600R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla 600A
41	SPR0041	SPR-3O100	3O100R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A



REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	2 de 3	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
GRUPO SP	VOLTAJE 34.5 kV			
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPR0042	SPR-3O200	3O200R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. romperarco 200A
43	SPR0043	SPR-3O300	3O300R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. romperarco 300A
44	SPR0044	SPR-3O600	3O600R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. romperarco 600A
45	SPR0045	SPR-3A100	3A100R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 100A
46	SPR0046	SPR-3A200	3A200R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 200A
47	SPR0047	SPR-3A300	3A300R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 300A
48	SPR0048	SPR-3A600	3A600R	Secc. 34.5kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 600A
49	SPR0049	SPR-3N100	3N100R	Secc. 34.5kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. romperarco 100A
50	SPR0050	SPR-3N200	3N200R	Secc. 34.5kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. romperarco 200A
51	SPR0051	SPR-3N300	3N300R	Secc. 34.5kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. romperarco 300A
52	SPR0052	SPR-3N600	3N600R	Secc. 34.5kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. romperarco 600A
53	SPR0053	SPR-3I100_95	3I100_95R	Secc. 34.5kV 3F con interruptor 100A BIL 95
54	SPR0054	SPR-3I100_125	3I100_125R	Secc. 34.5kV 3F con interruptor 100A BIL 125
55	SPR0055	SPR-3I100_150	3I100_150R	Secc. 34.5kV 3F con interruptor 100A BIL 150
56	SPR0056	SPR-3I200_95	3I200_95R	Secc. 34.5kV 3F con interruptor 200A BIL 95
57	SPR0057	SPR-3I200_125	3I200_125R	Secc. 34.5kV 3F con interruptor 200A BIL 125
58	SPR0058	SPR-3I200_150	3I200_150R	Secc. 34.5kV 3F con interruptor 200A BIL 150
59	SPR0059	SPR-3R400_95	3R400_95R	Secc. 34.5kV 3F con reconectador 400A BIL 95
60	SPR0060	SPR-3R400_125	3R400_125R	Secc. 34.5kV 3F con reconectador 400A BIL 125
61	SPR0061	SPR-3R600_95	3R600_95R	Secc. 34.5kV 3F con reconectador 600A BIL 95
62	SPR0062	SPR-3R600_125	3R600_125R	Secc. 34.5kV 3F con reconectador 600A BIL 125
63	SPR0067	SPR-1P30	1P30R	Protección 34.5kV 1F con descargador 30kV
64	SPR0068	SPR-2P30	2P30R	Protección 34.5kV 2F con descargador 30kV
65	SPR0069	SPR-3P30	3P30R	Protección 34.5kV 3F con descargador 30kV
66	SPR0070	SPR-1I100_150	1I100_150R	Secc. 34.5 kV 1F con interruptor 100A BIL 150
67	SPR0071	SPR-1I200_150	1I200_150R	Secc. 34.5 kV 1F con interruptor 200A BIL 150
68	SPR0072	SPR-2D100	2D100R	Secc. 34.5 kV 2F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
69	SPR0073	SPR-3D100	3D100R	Secc. 34.5 kV 3F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
70	SPR0074	SPR-3R400_150	3R400_150R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 400A BIL 150
71	SPR0075	SPR-3R600_150	3R600_150R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 600A BIL 150
72	SPR0076	SPR-1D100	1D100R	Secc. 34.5 kV 1F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
73	SPR0077	SPR-3R560_75	3R560_75R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 560A BIL 75
74	SPR0078	SPR-3R560_95	3R560_95R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 560A BIL 95
75	SPR0079	SPR-3R560_125	3R560_125R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 560A BIL 125
76	SPR0080	SPR-3R560_125	3R560_150R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 560A BIL 150
77	SPR0081	SPR-3I600_75	3I600_75R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 600A BIL 75
78	SPR0082	SPR-3I600_95	3I600_95R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 600A BIL 95
79	SPR0083	SPR-3I600_125	3I600_125R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 600A BIL 125
80	SPR0084	SPR-3I600_150	3I600_150R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 600A BIL 150
81	SPR0085	SPR-3R630_75	3R630_75R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 630A BIL 75
82	SPR0086	SPR-3R630_95	3R630_95R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 630A BIL 95



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	3 de 3			
GRUPO	VOLTAJE	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS		
SP	34.5 kV			
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
83	SPR0087	SPR-3R630_125	3R630_125R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 630A BIL 125
84	SPR0088	SPR-3R630_125	3R630_150R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 630A BIL 150
85	SPR0089	SPR-3I630_75	3I630_75R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 630A BIL 75
86	SPR0090	SPR-3I630_95	3I630_95R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 630A BIL 95
87	SPR0091	SPR-3I630_125	3I630_125R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 630A BIL 125
88	SPR0092	SPR-3I630_150	3I630_150R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 630A BIL 150
89	SPR0093	SPR-3R1250_75	3R1250_75R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 1250A BIL 75
90	SPR0094	SPR-3R1250_95	3R1250_95R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 1250A BIL 95
91	SPR0095	SPR-3R1250_125	3R1250_125R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 1250A BIL 125
92	SPR0096	SPR-3R1250_125	3R1250_150R	Secc. 34.5 kV 3F con reconectador 1250A BIL 150
93	SPR0097	SPR-3I1250_75	3I1250_75R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 1250A BIL 75
94	SPR0098	SPR-3I1250_95	3I1250_95R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 1250A BIL 95
95	SPR0099	SPR-3I1250_125	3I1250_125R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 1250A BIL 125
96	SPR0100	SPR-3I1250_150	3I1250_150R	Secc. 34.5 kV 3F con interruptor 1250A BIL 150



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	1 de 3			
GRUPO SP	VOLTAJE 6 kV			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPS0001	SPS-2D100	2D100S	Secc. 6kV 2F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
2	SPS0002	SPS-3D200	3D200S	Secc. 6kV 3F con seccionador fus. unipolar cerrado 200A
3	SPS0003	SPS-1P6	1P6S	Protección 6kV 1F con descargador 6kV
4	SPS0004	SPS-2P6	2P6S	Protección 6kV 2F con descargador 6kV
5	SPS0005	SPS-3P6	3P6S	Protección 6kV 3F con descargador 6kV
6	SPS0006	SPS-1S100	1S100S	Secc. 6kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
7	SPS0007	SPS-2S100	2S100S	Secc. 6kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
8	SPS0008	SPS-3S100	3S100S	Secc. 6kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 100A
9	SPS0009	SPS-1D100	1D100S	Secc. 6kV 1F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
10	SPS0010	SPS-3D100	3D100S	Secc. 6kV 3F con seccionador fus. unipolar cerrado 100A
11	SPS0011	SPS-3C100	3C100S	Secc. 6kV 3F con seccionador de cuchilla 100A
12	SPS0012	SPS-1S200	1S200S	Secc. 6 kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
13	SPS0013	SPS-1E100	1E100S	Secc. 6 kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
14	SPS0014	SPS-1E200	1E200S	Secc. 6 kV 1F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
15	SPS0015	SPS-1C100	1C100S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla 100A
16	SPS0016	SPS-1C200	1C200S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla 200A
17	SPS0017	SPS-1C300	1C300S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla 300A
18	SPS0018	SPS-1C600	1C600S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla 600A
19	SPS0019	SPS-1O100	1O100S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
20	SPS0020	SPS-1O200	1O200S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
21	SPS0021	SPS-1O300	1O300S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
22	SPS0022	SPS-1O600	1O600S	Secc. 6 kV 1F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
23	SPS0023	SPS-1I100_95	1I100_95S	Secc. 6 kV 1F con interruptor 100A BIL 95
24	SPS0024	SPS-1I100_125	1I100_125S	Secc. 6 kV 1F con interruptor 100A BIL 125
25	SPS0025	SPS-1I100_150	1I100_150S	Secc. 6 kV 1F con interruptor 100A BIL 150
26	SPS0026	SPS-1I200_95	1I200_95S	Secc. 6 kV 1F con interruptor 200A BIL 95
27	SPS0027	SPS-1I200_125	1I200_125S	Secc. 6 kV 1F con interruptor 200A BIL 125
28	SPS0028	SPS-1I200_150	1I200_150S	Secc. 6 kV 1F con interruptor 200A BIL 150
29	SPS0029	SPS-1R400_95	1R400_95S	Secc. 6 kV 1F con reconectador 400A BIL 95
30	SPS0030	SPS-1R400_125	1R400_125S	Secc. 6 kV 1F con reconectador 400A BIL 125
31	SPS0031	SPS-1R600_95	1R600_95S	Secc. 6 kV 1F con reconectador 600A BIL 95
32	SPS0032	SPS-1R600_125	1R600_125S	Secc. 6 kV 1F con reconectador 600A BIL 125
33	SPS0033	SPS-2S200	2S200S	Secc. 6 kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
34	SPS0034	SPS-2E100	2E100S	Secc. 6 kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
35	SPS0035	SPS-2E200	2E200S	Secc. 6 kV 2F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
36	SPS0036	SPS-2C100	2C100S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla 100A
37	SPS0037	SPS-2C200	2C200S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla 200A
38	SPS0038	SPS-2C300	2C300S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla 300A
39	SPS0039	SPS-2C600	2C600S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla 600A
40	SPS0040	SPS-2O100	2O100S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
41	SPS0041	SPS-2O200	2O200S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A



REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:	10/03/2016	
HOJA	2 de 3	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS
GRUPO SP	VOLTAJE 6 kV	

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION

ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPS0042	SPS-2O300	2O300S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
43	SPS0043	SPS-2O600	2O600S	Secc. 6 kV 2F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
44	SPS0044	SPS-3S200	3S200S	Secc. 6 kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. 200A
45	SPS0045	SPS-3E100	3E100S	Secc. 6 kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 100A
46	SPS0046	SPS-3E200	3E200S	Secc. 6 kV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A
47	SPS0047	SPS-3C200	3C200S	Secc. 6 kV 3F con seccionador de cuchilla 200A
48	SPS0048	SPS-3C300	3C300S	Secc. 6 kV 3F con seccionador de cuchilla 300A
49	SPS0049	SPS-3C600	3C600S	Secc. 6 kV 3F con seccionador de cuchilla 600A
50	SPS0050	SPS-3O100	3O100S	Secc. 6 kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 100A
51	SPS0051	SPS-3O200	3O200S	Secc. 6 kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 200A
52	SPS0052	SPS-3O300	3O300S	Secc. 6 kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A
53	SPS0053	SPS-3O600	3O600S	Secc. 6 kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 600A
54	SPS0054	SPS-3A100	3A100S	Secc. 6 kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 100A
55	SPS0055	SPS-3A200	3A200S	Secc. 6 kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 200A
56	SPS0056	SPS-3A300	3A300S	Secc. 6 kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 300A
57	SPS0057	SPS-3A600	3A600S	Secc. 6 kV 3F con seccionador tripolar para oper. con carga 600A
58	SPS0058	SPS-3N100	3N100S	Secc. 6 kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 100A
59	SPS0059	SPS-3N200	3N200S	Secc. 6 kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 200A
60	SPS0060	SPS-3N300	3N300S	Secc. 6 kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 300A
61	SPS0061	SPS-3N600	3N600S	Secc. 6 kV 3F con secc. trip. oper. con carga con disp. rompearco 600A
62	SPS0062	SPS-3I100_95	3I100_95S	Secc. 6 kV 3F con interruptor 100A BIL 95
63	SPS0063	SPS-3I100_125	3I100_125S	Secc. 6 kV 3F con interruptor 100A BIL 125
64	SPS0064	SPS-3I100_150	3I100_150S	Secc. 6 kV 3F con interruptor 100A BIL 150
65	SPS0065	SPS-3I200_95	3I200_95S	Secc. 6 kV 3F con interruptor 200A BIL 95
66	SPS0066	SPS-3I200_125	3I200_125S	Secc. 6 kV 3F con interruptor 200A BIL 125
67	SPS0067	SPS-3I200_150	3I200_150S	Secc. 6 kV 3F con interruptor 200A BIL 150
68	SPS0068	SPS-3R400_95	3R400_95S	Secc. 6 kV 3F con reconectador 400A BIL 95
69	SPS0069	SPS-3R400_125	3R400_125S	Secc. 6 kV 3F con reconectador 400A BIL 125
70	SPS0070	SPS-3R400_150	3R400_150S	Secc. 6 kV 3F con reconectador 400A BIL 150
71	SPS0071	SPS-3R600_95	3R600_95S	Secc. 6 kV 3F con reconectador 600A BIL 95
72	SPS0072	SPS-3R600_125	3R600_125S	Secc. 6 kV 3F con reconectador 600A BIL 125
73	SPS0073	SPS-1I200_75	1I200_75S	Secc. 6kV 1F con interruptor 200A BIL 75
74	SPS0074	SPS-3I100_75	3I100_75S	Secc. 6kV 3F con interruptor 100A BIL 75
75	SPS0075	SPS-3I200_75	3I200_75S	Secc. 6kV 3F con interruptor 200A BIL 75
76	SPS0076	SPS-3I400_75	3I400_75S	Secc. 6kV 3F con interruptor 400A BIL 75
77	SPS0077	SPS-3R600_150	3R600_150S	Secc. 6 kV 3F con reconectador 600A BIL 150
78	SPS0078	SPS-3R100_75	3R100_75S	Secc. 6kV 3F con reconectador 100A BIL 75
79	SPS0079	SPS-3R200_75	3R200_75S	Secc. 6kV 3F con reconectador 200A BIL 75
80	SPS0080	SPS-3R300_75	3R300_75S	Secc. 6kV 3F con reconectador 300A BIL 75
81	SPS0081	SPS-3R560_75	3R560_75S	Secc. 6kV 3F con reconectador 560A BIL 75
82	SPS0082	SPS-3R560_95	3R560_95S	Secc. 6kV 3F con reconectador 560A BIL 95



REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	3 de 3			
GRUPO SP	VOLTAJE 6 kV			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
83	SPS0083	SPS-3R560_125	3R560_125S	Secc. 6kV 3F con reconectador 560A BIL 125
84	SPS0084	SPS-3R560_125	3R560_150S	Secc. 6kV 3F con reconectador 560A BIL 150
85	SPS0085	SPS-3I600_75	3I600_75S	Secc. 6kV 3F con interruptor 600A BIL 75
86	SPS0086	SPS-3I600_95	3I600_95S	Secc. 6kV 3F con interruptor 600A BIL 95
87	SPS0087	SPS-3I600_125	3I600_125S	Secc. 6kV 3F con interruptor 600A BIL 125
88	SPS0088	SPS-3I600_150	3I600_150S	Secc. 6kV 3F con interruptor 600A BIL 150
89	SPS0089	SPS-3R630_75	3R630_75S	Secc. 6kV 3F con reconectador 630A BIL 75
90	SPS0090	SPS-3R630_95	3R630_95S	Secc. 6kV 3F con reconectador 630A BIL 95
91	SPS0091	SPS-3R630_125	3R630_125S	Secc. 6kV 3F con reconectador 630A BIL 125
92	SPS0092	SPS-3R630_125	3R630_150S	Secc. 6kV 3F con reconectador 630A BIL 150
93	SPS0093	SPS-3I630_75	3I630_75S	Secc. 6kV 3F con interruptor 630A BIL 75
94	SPS0094	SPS-3I630_95	3I630_95S	Secc. 6kV 3F con interruptor 630A BIL 95
95	SPS0095	SPS-3I630_125	3I630_125S	Secc. 6kV 3F con interruptor 630A BIL 125
96	SPS0096	SPS-3I630_150	3I630_150S	Secc. 6kV 3F con interruptor 630A BIL 150
97	SPS0097	SPS-3R1250_75	3R1250_75S	Secc. 6kV 3F con reconectador 1250A BIL 75
98	SPS0098	SPS-3R1250_95	3R1250_95S	Secc. 6kV 3F con reconectador 1250A BIL 95
99	SPS0099	SPS-3R1250_125	3R1250_125S	Secc. 6kV 3F con reconectador 1250A BIL 125
100	SPS0100	SPS-3R1250_125	3R1250_150S	Secc. 6kV 3F con reconectador 1250A BIL 150
101	SPS0101	SPS-3I1250_75	3I1250_75S	Secc. 6kV 3F con interruptor 1250A BIL 75
102	SPS0102	SPS-3I1250_95	3I1250_95S	Secc. 6kV 3F con interruptor 1250A BIL 95
103	SPS0103	SPS-3I1250_125	3I1250_125S	Secc. 6kV 3F con interruptor 1250A BIL 125
104	SPS0104	SPS-3I1250_150	3I1250_150S	Secc. 6kV 3F con interruptor 1250A BIL 150



REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	1 de 2			
GRUPO SP	VOLTAJE -			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPO0001	SPO-1F1H	1F1H	Secc. 1F con fusible 1H
2	SPO0002	SPO-1F2H	1F2H	Secc. 1F con fusible 2H
3	SPO0003	SPO-1F3H	1F3H	Secc. 1F con fusible 3H
4	SPO0004	SPO-1F5H	1F5H	Secc. 1F con fusible 5H
5	SPO0005	SPO-1F6K	1F6K	Secc. 1F con fusible 6K
6	SPO0006	SPO-1F8K	1F8K	Secc. 1F con fusible 8K
7	SPO0007	SPO-1F10K	1F10K	Secc. 1F con fusible 10K
8	SPO0008	SPO-1F12K	1F12K	Secc. 1F con fusible 12K
9	SPO0009	SPO-1F15K	1F15K	Secc. 1F con fusible 15K
10	SPO0010	SPO-1GA	1GA	Secc. 1F con grapa deriv. en caliente 8 a 2/0 - 8 A 1/0 ACSR
11	SPO0011	SPO-1GB	1GB	Secc. 1F con grapa deriv. en caliente 6 a 4/0 AAC/ACSR
12	SPO0012	SPO-1CA	1CA	Secc. 1F con conector de compresión 1 a 2/0 ACSR
13	SPO0013	SPO-1CB	1CB	Secc. 1F con conector de compresión 3/0 a 4/0 ACSR
14	SPO0014	SPO-1CC	1CC	Secc. 1F con conector de compresión 4/0 a 477 ACSR
15	SPO0015	SPO-1UA	1UA	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 3 a 2/0 - 6 a 2/0 Al/Cu
16	SPO0016	SPO-1UB	1UB	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 1/0 a 4/0 - 6 a 4/0 Al/Cu
17	SPO0017	SPO-1UC	1UC	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 4/0 a 300 - 6 a 300 ACSR/AAAC
18	SPO0018	SPO-1UD	1UD	Secc. 1F con conector ranuras paralelas 336.4 A 397.5 ACSR/AAAC
19	SPO0019	SPO-2F1H	2F1H	Secc. 2F con fusible 1H
20	SPO0020	SPO-2F2H	2F2H	Secc. 2F con fusible 2H
21	SPO0021	SPO-2F3H	2F3H	Secc. 2F con fusible 3H
22	SPO0022	SPO-2F5H	2F5H	Secc. 2F con fusible 5H
23	SPO0023	SPO-2F6K	2F6K	Secc. 2F con fusible 6K
24	SPO0024	SPO-2F8K	2F8K	Secc. 2F con fusible 8K
25	SPO0025	SPO-2F10K	2F10K	Secc. 2F con fusible 10K
26	SPO0026	SPO-2F12K	2F12K	Secc. 2F con fusible 12K
27	SPO0027	SPO-2F15K	2F15K	Secc. 2F con fusible 15K
28	SPO0028	SPO-2GA	2GA	Secc. 2F con grapa derivación en caliente 8 a 2/0 - 8 A 1/0 ACSR
29	SPO0029	SPO-2GB	2GB	Secc. 2F con grapa derivación en caliente 6 a 4/0 AAC/ACSR
30	SPO0030	SPO-2CA	2CA	Secc. 2F con conector de compresión 1 a 2/0 ACSR
31	SPO0031	SPO-2CB	2CB	Secc. 2F con conector de compresión 3/0 a 4/0 ACSR
32	SPO0032	SPO-2CC	2CC	Secc. 2F con conector de compresión 4/0 a 477 ACSR
33	SPO0033	SPO-2UA	2UA	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 3 a 2/0 - 6 a 2/0 Al/Cu
34	SPO0034	SPO-2UB	2UB	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 1/0 a 4/0 - 6 a 4/0 Al/Cu
35	SPO0035	SPO-2UC	2UC	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 4/0 a 300 - 6 a 300 ACSR/AAAC
36	SPO0036	SPO-2UD	2UD	Secc. 2F con conector ranuras paralelas 336.4 A 397.5 ACSR/AAAC
37	SPO0037	SPO-3F3H	3F3H	Secc. 3F con fusible 3H
38	SPO0038	SPO-3F5H	3F5H	Secc. 3F con fusible 5H
39	SPO0039	SPO-3F6K	3F6K	Secc. 3F con fusible 6K
40	SPO0040	SPO-3F8K	3F8K	Secc. 3F con fusible 8K
41	SPO0041	SPO-3F10K	3F10K	Secc. 3F con fusible 10K



REVISIÓN:		02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)	
FECHA:		10/03/2016		
HOJA		2 de 2		
GRUPO SP		VOLTAJE -	SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS	
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION				
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
42	SPO0042	SPO-3F12K	3F12K	Secc. 3F con fusible 12K
43	SPO0043	SPO-3F15K	3F15K	Secc. 3F con fusible 15K
44	SPO0044	SPO-3F20K	3F20K	Secc. 3F con fusible 20K
45	SPO0045	SPO-3F30K	3F30K	Secc. 3F con fusible 30K
46	SPO0046	SPO-3F40K	3F40K	Secc. 3F con fusible 40K
47	SPO0047	SPO-3F50K	3F50K	Secc. 3F con fusible 50K
48	SPO0048	SPO-3F80K	3F80K	Secc. 3F con fusible 80K
49	SPO0049	SPO-3F100K	3F100K	Secc. 3F con fusible 100K
50	SPO0050	SPO-3F160K	3F160K	Secc. 3F con fusible 160K
51	SPO0051	SPO-3F165K	3F165K	Secc. 3F con fusible 165K
52	SPO0052	SPO-3F200K	3F200K	Secc. 3F con fusible 200K
53	SPO0053	SPO-3GA	3GA	Secc. 3F con grapa derivación en caliente 8 a 2/0 - 8 A 1/0 ACSR
54	SPO0054	SPO-3GB	3GB	Secc. 3F con grapa derivación en caliente 6 a 4/0 AAC/ACSR
55	SPO0055	SPO-3CA	3CA	Secc. 3F con conector de compresión 1 a 2/0 ACSR
56	SPO0056	SPO-3CB	3CB	Secc. 3F con conector de compresión 3/0 a 4/0 ACSR
57	SPO0057	SPO-3CC	3CC	Secc. 3F con conector de compresión 4/0 a 477 ACSR
58	SPO0058	SPO-3UA	3UA	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 3 a 2/0 - 6 a 2/0 Al/Cu
59	SPO0059	SPO-3UB	3UB	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 1/0 a 4/0 - 6 a 4/0 Al/Cu
60	SPO0060	SPO-3UC	3UC	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 4/0 a 300 - 6 a 300 ACSR/AAAC
61	SPO0061	SPO-3UD	3UD	Secc. 3F con conector ranuras paralelas 336.4 A 397.5 ACSR/AAAC
62	SPO0062	SPO-1F4H	1F4H	Secc. 1F con fusible 4H
63	SPO0063	SPO-2F4H	2F4H	Secc. 2F con fusible 4H
64	SPO0064	SPO-3F4H	3F4H	Secc. 3F con fusible 4H
65	SPO0065	SPO-1F7K	1F7K	Secc. 1F con fusible 7K
66	SPO0066	SPO-2F7K	2F7K	Secc. 2F con fusible 7K
67	SPO0067	SPO-3F7K	3F7K	Secc. 3F con fusible 7K
68	SPO0068	SPO-1F35K	1F35K	Secc. 1F con fusible 35K
69	SPO0069	SPO-2F35K	2F35K	Secc. 2F con fusible 35K
70	SPO0070	SPO-3F35K	3F35K	Secc. 3F con fusible 35K
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				



REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) SECCIÓN 5: CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS SECCIONAMIENTO Y PROTECCION		
FECHA:	10/03/2016			
HOJA	1 de 2			
GRUPO SP	VOLTAJE 240 V			
ITEM	CÓDIGO	ID. UP-UC	ID. UP-UCa	DESCRIPCIÓN ABREVIADA
1	SPD0001	SPD-1TA	1TA	Secc. 240V 1F con conector simple tipo estanco 7 a 4/0 - 16 a 7 AWG
2	SPD0002	SPD-1TD	1TD	Secc. 240V 1F con conector doble tipo estanco 5 a 4/0 - 12 a 2 AWG
3	SPD0003	SPD-1TC	1TC	Secc. 240V 1F con conector doble tipo estanco 3 a 4/0 AWG
4	SPD0004	SPD-2L25	2L25	Secc. 240V 2F con fusible NH 25 A
5	SPD0005	SPD-2L35	2L35	Secc. 240V 2F con fusible NH 35 A
6	SPD0006	SPD-2L63	2L63	Secc. 240V 2F con fusible NH 63 A
7	SPD0007	SPD-2L80	2L80	Secc. 240V 2F con fusible NH 80 A
8	SPD0008	SPD-2L100	2L100	Secc. 240V 2F con fusible NH 100 A
9	SPD0009	SPD-2L125	2L125	Secc. 240V 2F con fusible NH 125 A
10	SPD0010	SPD-2L160	2L160	Secc. 240V 2F con fusible NH 160 A
11	SPD0011	SPD-2L224	2L224	Secc. 240V 2F con fusible NH 224 A
12	SPD0012	SPD-2L250	2L250	Secc. 240V 2F con fusible NH 250 A
13	SPD0013	SPD-2L400	2L400	Secc. 240V 2F con fusible NH 400 A
14	SPD0014	SPD-2L500	2L500	Secc. 240V 2F con fusible NH 500 A
15	SPD0015	SPD-2L630	2L630	Secc. 240V 2F con fusible NH 630 A
16	SPD0016	SPD-2L800	2L800	Secc. 240V 2F con fusible NH 800 A
17	SPD0017	SPD-3L25	3L25	Secc. 240V 3F con fusible NH 25 A
18	SPD0018	SPD-3L35	3L35	Secc. 240V 3F con fusible NH 35 A
19	SPD0019	SPD-3L63	3L63	Secc. 240V 3F con fusible NH 63 A
20	SPD0020	SPD-3L80	3L80	Secc. 240V 3F con fusible NH 80 A
21	SPD0021	SPD-3L100	3L100	Secc. 240V 3F con fusible NH 100 A
22	SPD0022	SPD-3L125	3L125	Secc. 240V 3F con fusible NH 125 A
23	SPD0023	SPD-3L160	3L160	Secc. 240V 3F con fusible NH 160 A
24	SPD0024	SPD-3L224	3L224	Secc. 240V 3F con fusible NH 224 A
25	SPD0025	SPD-3L250	3L250	Secc. 240V 3F con fusible NH 250 A
26	SPD0026	SPD-3L400	3L400	Secc. 240V 3F con fusible NH 400 A
27	SPD0027	SPD-3L500	3L500	Secc. 240V 3F con fusible NH 500 A
28	SPD0028	SPD-3L630	3L630	Secc. 240V 3F con fusible NH 630 A
29	SPD0029	SPD-3L800	3L800	Secc. 240V 3F con fusible NH 800 A
30	SPD0030	SPD-2D160	2D160	Secc. 240V 2F con seccionador fusible unipolar cerrado 160 A
31	SPD0031	SPD-3D160	3D160	Secc. 240V 3F con seccionador fusible unipolar cerrado 160 A
32	SPD0032	SPD-2L355	2L355	Secc. 240V 2F con fusible NH 355 A
33	SPD0033	SPD-1L25	1L25	Secc. 240V 1F con fusible NH 25 A
34	SPD0034	SPD-3M40	3M40	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 40 A
35	SPD0035	SPD-3M50	3M50	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 50 A
36	SPD0036	SPD-3M60	3M60	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 60 A
37	SPD0037	SPD-3M75	3M75	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 75 A
38	SPD0038	SPD-3M80	3M80	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 80 A
39	SPD0039	SPD-3M100	3M100	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 100 A
40	SPD0040	SPD-3M125	3M125	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 125 A
41	SPD0041	SPD-3M150	3M150	Secc. 240V 3F con Interruptor Termomagnetico de 150 A

Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable

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

REVISIÓN:	02	HOMOLOGACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP)
FECHA:	10/03/2016	
HOJA	2 de 2	SECCIÓN 5:
GRUPO SP	VOLTAJE 240 V	CÓDIGO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD PARA LOS SISTEMAS

SECCIONAMIENTO Y PROTECCION

[illegible]