



CERTIFICADO DE PRODUCTO
No. 2030882025 V:0

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN: 5 RETIE
AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS
Certifica que el producto:

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS)
Referencias: ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

TITULAR: WEIDMÜLLER S.A.S.
NIT: 901.430.830
Dirección: Autopista Medellín Km 2.5 Parque
Empresarial Portos 80 Bodega 78, Cota –
Cundinamarca, Colombia.

FABRICANTE: WEIDMÜLLER & IZ d.o.o
Dirección: Poslova Cona Zeje Pri Komendi, Pod
Hrasti 7, 1218 Komenda, Slovenia.

Es conforme con los requisitos:
Resolución 40117 de 2024 "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE"
Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas.
(Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.12. Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias
2.3.12.1.2. Para DPS de baja tensión.

Ensayos bajo norma: UL 1449:2021 // IEC 61643-11: 2021 // IEC 60695-2-11:2014 // UNE-EN 61643-11:2013.

El certificado de conformidad es entregado con el **ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS** que consta de treinta y siete (37) páginas el cual contiene el alcance con los productos.

Fecha de aprobación: 2025-11-18
Fecha del primer seguimiento: 2026-11-18
Fecha del segundo seguimiento: 2028-07-18
Fecha de vencimiento: 2030-11-17

Firmado digitalmente
por CARLOS FERNANDO
CASTAÑEDA
Fecha: 2025.11.18
'11:11:00 -05'00

CARLOS FERNANDO CASTAÑEDA NIÑO
Gerente ALC S.A.S
Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.
La certificación es de uso exclusivo del titular.



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22



CERTIFICADO DE PRODUCTO
No. 2030882025 V:0

Reportes de ensayos	Numero de informe	Nombre del Laboratorio	Fecha de emisión
	Certificado de conformidad No E354261	UL Solutions	2021-10-19
	CE-NA-06-25	Emtest SAS	2025-10-30
	HI-38-25	Emtest SAS	2025-10-30
	LENC - 25 - I 1022	Nyce Colombia SAS	2025-10-31
Marca	Weidmüller.		

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
1	2619220000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, TN-S, TT, IT con N, IT sin N, Referencia: VPU AC I 1+1 R 440/25 LCF
2	2810460000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC IOT II 0 300/50
3	2857020000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 1100 V, 40 kA,, Referencia: VPU PV II 5 R 1000
4	2736210000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 60/50
5	2736270000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 R 60/50
6	2736280000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 60/50
7	2736460000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TT, TN, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 1+1 R 240/50 Y
8	2736340000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TT, TN, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 1+1 240/50



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingeneria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingeneria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
9	2659950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y
10	2726680000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, Monofásico, TN, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 1+1 275/25 LCF S
11	2520920000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S (U0≤ 230/400 V) TT, IT con N, ITsin N,, Referencia: VPU II 3+1 280 40/65
12	2674310000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 R 300/12,5
13	2674370000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 RA 300/12,5
14	2674430000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 R 300/7,5
15	2695600000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Monofásico, UP(L/N-PE) < 700 V,, Referencia: UZIP 110VAC III LN
16	2695610000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Monofásico, UP(L/N-PE) ≤ 220 V,, Referencia: UZIP 24UC III LN
17	2726810000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) < 800 V,, Referencia: VPU AC II US 0 60/50
18	2726820000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU AC II US 0 N-PE 240/65
19	2730530000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) ≤ 1,5 kV,, Referencia: VPU AC II US 0 240/50
20	2736500000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC II US 0 240/50 Y
21	2976600000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 255/12.5 LCF MB



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 3 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
22	2976610000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 R 255/12.5 LCF MB
23	2520930000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S ($U_0 \leq 230/400$ V) TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU II 3+1 R 280 40/65
24	2591500000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 2,1$ kV,, Referencia: VPU AC I 0 480/10
25	2591590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC I 0 N-PE 305/50
26	2591610000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) ≤ 800 V,, Referencia: VPU AC II 0 75/50
27	1353000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, IT sin N,, Referencia: VPU II 3 R 600V/25KA
28	2636940000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, TN, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 1+1 R 300/12.5 LCF
29	2859340000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TT nur für L-N, TN-C, TN-S,, Referencia: VPU AC I F 1 R 275/25
30	2591260000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 3 R 480/50
31	2976590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, 1 phase 2 wire (L + N) TT, TN-S, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1+1 R 255/12.5 LCF MB
32	2908450000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II+III 2 R 440/20 S
33	1348590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Sujeción de carriles, Protectores de sobretensión, Cat.6, PoE, 802.3 bt en Tipo1, 802.3 bt en Tipo 2, 802.3 bt en Tipo3, 802.3 bt at Type 4,, Referencia: VDATA CAT6
34	1351220000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto,, Referencia: VPU II 2 PV 1000V DC



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 4 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
35	1351320000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios,, Referencia: VPU II 0 PV 600V DC
36	1351550000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU III R 12V/4KV AC/DC
37	1351580000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU III R 24V/4KV AC/DC
38	1351600000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU III R 48V/4KV AC/DC
39	1351630000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU III R 120V/6KV AC/DC
40	1351650000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU III R 230V/6KV AC
41	1351670000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, TN-C,, Referencia: VPU I 3 R LCF 280V/25KA
42	1351680000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU III SO LD
43	1351690000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU I 3 LCF 280V/25KA
44	1351700000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU III SO LD+A
45	1351720000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 4 R LCF 280V/25KA
46	1351730000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 4 LCF 280V/25KA
47	1351740000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, Monofásico, IT con N, IT sin N, TN, TT,, Referencia: VPU I 1+1 R LCF 280V/25KA
48	1351770000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, TN-C-S, TN-S, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 3+1 R LCF 280V/25KA



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 5 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
49	1351780000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 3+1 LCF 280V/25KA
50	1351820000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 400V/25KA
51	1351880000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, ITcon N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 3+1 R 400V/25KA
52	1352020000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 3+1 LCF 280V/12,5KA
53	1352040000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, TN, IT con N, IT sin N, Monofásico, TT,, Referencia: VPU I 1+1 LCF 280V/12,5KA
54	1352100000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, TN-C,, Referencia: VPU I 3 R LCF 280V/12,5KA
55	1352130000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 280V/12,5KA
56	1352150000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU I 2 280V/12,5KA
57	1352170000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU I 2 R 280V/12,5KA
58	1352180000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 4 280V/12,5KA
59	1352190000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 4 R 280V/12,5KA
60	1352200000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C,, Referencia: VPU I 3 280V/12,5KA
61	1352220000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU I 3 R 280V/12,5KA



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 6 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
62	1352230000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 3+1 280V/12,5KA
63	1352240000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, ITcon N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 3+1 R 280V/12,5KA
64	1352250000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN, ITcon N, IT sin N, Monofásico, TT,, Referencia: VPU I 1+1 280V/12,5KA
65	1352270000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico, IT con N, IT sin N, TN, TT,, Referencia: VPU I 1+1 R 280V/12,5KA
66	1352570000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 280V/40KA
67	1352730000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 LCF 280V/40KA
68	1352780000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU II 4 R LCF 280V/40KA
69	1352790000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C,, Referencia: VPU II 3 LCF 280V/40KA
70	1352800000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU II 3 R LCF 280V/40KA
71	1393050000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, TN-S, TN-C-S,, Referencia: VPU III 3/280V
72	1473440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 1 1000V/40KA AC
73	2674440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 A 300/7,5
74	2674410000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 RA 300/12,5
75	2674350000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 300/12,5



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 7 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
76	2674420000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 300/7,5
77	2674500000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 A 300/7,5
78	2674510000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 RA 300/7,5
79	2661040000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores contra rayos y sobretensión, Dispositivo de comprobación,, Referencia: V-TEST II
80	1352120000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU I 0 280V/12,5KA
81	2907970000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3+1 R 275/20 S
82	1428780000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores contra rayos y sobretensión, Contador de impulsos, Referencia: VARITECTOR LOGGER 30
83	1438020000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 4 R 400V/25KA
84	2025070000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 180V
85	2807520000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión,, Referencia: VPU AC II F 0 300/40
86	1351830000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico, IT con N, IT sin N, TN, TT,, Referencia: VPU I 1+1 R 400V/25KA
87	1351430000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU I 2+0 R PV 1000V DC
88	1438000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 4 R 400V/12,5KA
89	2520900000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Monofásico, TN, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU II 1+1 280 40/65



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 8 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
90	2520910000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU II 1+1 R 280 40/65
91	2674360000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 A 300/12,5
92	2674400000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 A 300/12,5
93	2674450000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA I 3 RA 300/7,5
94	2674470000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 R 300/7,5
95	2674390000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 R 300/12,5
96	2661050000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores contra rayos y sobretensión, Adaptador, Referencia: V-TEST II ADP
97	2659840000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC II 0 300/50 Y
98	2639370000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II 4 R 300/50 Y
99	2636900000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 1,5$ kV,, Referencia: VPU AC I 0 300/12.5 LCF
100	1352850000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 2 400V/40KA
101	1352980000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 2 R 600V/25KA
102	1352970000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 2 600V/25KA
103	1352870000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 2 R 400V/40KA



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
104	1352540000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU II 4 150V/40KA
105	1352530000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, IT sin N,, Referencia: VPU II 3 R 150V/40KA
106	1351440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU II 3 R PV 1200V DC
107	1351090000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C, IT sin N,, Referencia: VPU II 3 750V/25KA
108	1351420000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto,, Referencia: VPU II 3 PV 1200V DC
109	1351390000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios,, Referencia: VPU II 0 PV 1200V DC
110	1351480000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios,, Referencia: VPU II 0 PV 1500V DC
111	1351130000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU II 4 R 750V/25KA
112	1351530000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU II 3 R PV 1500V DC
113	1352880000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C, IT sin N,, Referencia: VPU II 3 400V/40KA
114	1352590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 1 R 280V/40KA
115	1350530000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 75V/30KA
116	1351180000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 N-PE 260V/40KA
117	1351190000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios,, Referencia: VPU II 0 PV 1000V DC



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 10 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
118	1351240000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU II 2 R PV 1000V DC
119	1351590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 LCF 280V/25KA
120	1351620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, Monofásico,, Referencia: VPU I 2 R LCF 280V/25KA
121	1351800000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 R 400V/25KA
122	1351840000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico, TN, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 1+1 400V/25KA
123	1351930000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU I 0 N-PE 260V/50KA
124	1351970000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TT nurfür N-PE,, Referencia: VPU I 1 N-PE 440V/100KA
125	1351980000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU I 0 N-PE 440V/50KA
126	1351990000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU I 0 N-PE 440V/100KA
127	1352000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU I 0 LCF 280V/12,5KA
128	1352070000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 LCF 280V/12,5KA
129	1352080000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 R LCF 280V/12,5KA
130	1352090000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU I 3 LCF 280V/12,5KA
131	1352140000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 R 280V/12,5KA



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 11 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
132	1352280000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU I 0 400V/12,5KA
133	1352450000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 150V/40KA
134	1351750000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Monofásico, IT con N, ITsin N, TN, TT,, Referencia: VPU I 1+1 LCF 280V/25KA
135	1351540000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU I 0 LCF 280V/25KA
136	1351940000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU I 0 N-PE 260V/100KA
137	1352050000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, Monofásico, IT con N, IT sin N, TN, TT,, Referencia: VPU I 1+1 R LCF 280V/12,5KA
138	1351890000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S, TN-S, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 3+1 400V/25KA
139	1352770000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU II 4 LCF 280V/40KA
140	1351920000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU I 1 N-PE 260V/100KA
141	1352930000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 600V/25KA
142	1351640000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Monofásico,, Referencia: VPU I 2 LCF 280V/25KA
143	1352820000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 400V/40KA
144	1351370000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU II 2 R PV 600V DC
145	1352750000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 1 R LCF 280V/40KA



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 12 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
146	1351870000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C,, Referencia: VPU I 3 400V/25KA
147	1351950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TT nurfür N-PE,, Referencia: VPU I 1 N-PE 440V/50KA
148	1351570000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, Monofásico,, Referencia: VPU I 1 R LCF 280V/25KA
149	1549700000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 1000V/40KA AC
150	2063080000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S,TN-S, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 3+1 280V/25KA
151	1351030000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 750V/25KA
152	2530630000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV II 0 1500
153	1352030000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Sin corriente defuga, TN-C-S, TN-S, IT con N, IT sin N,TT,, Referencia: VPU I 3+1 R LCF 280V/12,5KA
154	1351850000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU I 3 R 400V/25KA
155	1352690000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU II 4 R 280V/40KA
156	1438010000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S,TN-S,, Referencia: VPU I 4 400V/25KA
157	2530570000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV I+II 0 1500
158	1352620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 2 R 280V/40KA
159	1352630000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico, TN, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU II 1+1 280V/40KA



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 13 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
160	1352720000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, IT sin N,, Referencia: VPU II 3 R 280V/40KA
161	1352890000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, IT sin N,, Referencia: VPU II 3 R 400V/40KA
162	2062940000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C,, Referencia: VPU I 3 280V/25KA
163	2062950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU I 4 R 280V/25KA
164	2063040000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico, TN,IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 1+1 R 280V/25KA
165	2063070000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, ITcon N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 3+1 R 280V/25KA
166	2062960000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S,TN-S,, Referencia: VPU I 4 280V/25KA
167	2067650000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU I 0 280V/25KA
168	2520890000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 N-PE 260 40/65
169	2063060000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico, TN, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU I 1+1 280V/25KA
170	2534330000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV I+II 0M 1500
171	2530580000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión,, Referencia: VPU PV I+II 3 1500
172	2062910000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU I 3 R 280V/25KA
173	2755970000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores de sobretensión, 1 MPP, Protección contra sobretensiones I/II, Prensaestopas, Conexión PUSH IN, 1000 V,, Referencia: VPUM111SXFV100TXPX10



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 14 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
174	2755990000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores de sobretensión, 1 MPP, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, Conexión PUSH IN, 1500 V,, Referencia: VPUM1I1SXFV200TXPX15
175	2756000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores de sobretensión, 2 MPP, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, Conexión PUSH IN, 1500 V,, Referencia: VPUM2I2SXFV200TXPX15
176	2907700000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-C, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3 275/40 S
177	2908550000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S
178	2907670000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 2 275/40 S
179	2907720000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 4 275/40 S
180	2908560000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 SÂ Â
181	2908540000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC II+III 0 L-N 440/20 SÂ Â Â Â Â Â Â Â
182	2908510000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S
183	2908500000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC II+III 1+1 440/20 S
184	2908520000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC II+III 3+1 440/20 S
185	2908470000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II+III 3 R 440/20 S
186	2907710000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, UP(L/N-PE)<1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3 R 275/40 S
187	2907820000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/40 SÂ Â Â



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 15 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
188	2907810000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/40 SÂ Â Â Â Â Â Â Â
189	2908440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II+III 2 440/20 S
190	2908480000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II+III 4 440/20 S
191	2907980000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 SÂ Â Â Â Â
192	2908490000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II+III 4 R 440/20 S
193	2907800000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 0 L-N 275/40 S
194	2907830000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TN-C, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 2 275/20 S
195	2907870000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-C, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3 275/20 S
196	2908530000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC II+III 3+1 R 440/20 S
197	2907680000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, UP(L/N-PE)<1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 2 R 275/40 S
198	2908460000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II+III 3 440/20 S
199	2907840000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TN-C, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 2 R 275/20 S
200	2908020000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 SÂ Â Â Â Â Â Â Â



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 16 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
201	2907880000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3 R 275/20 S
202	2908010000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
203	2907940000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 1+1 R 275/20 S
204	2807390000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II F 1 R 300/40
205	2807540000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU AC II F 0 N-PE 305/65
206	2827580000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión del tipo 2, baja tensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II F 1 300/40
207	2827590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión del tipo 2, baja tensión, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC II F 2 300/40
208	2830950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA S I 3 RA 300/7,5
209	2856650000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 1100 V, Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto, 40 kA, limp: 5 kA, Referencia: VPU PV I+II 5 0M 1000
210	2857000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, 1100 V, Protección contrasobretensiones I/II, Descargador de repuesto, 40 kA, limp: 5 kA, Referencia: VPU PV I+II 5 0 1000
211	2857050000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, 600 V, Descargador de repuesto, 40 kA, limp: 6.25 kA, Referencia: VPU PV I+II 0 600 E
212	2857080000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, 600 V, Descargador de repuesto, 50 kA,, Referencia: VPU PV II 0 600
213	2811930000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 1 R 1000V/40KA AC



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 17 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
214	2857010000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, 1100 V, Descargador de repuesto, 40 kA,, Referencia: VPU PV II 5 0 1000
215	2859350000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC I F 0 275/25
216	2830910000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,TT, IT con N,, Referencia: VPU ZPA S I 3+1 R 300/12,5
217	2855240000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, IT sin N, UP(L/N-PE) ≤ 4000V,, Referencia: VPU AC I 0 950/12.5
218	2855250000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, IT sin N, UP(L/N-PE) ≤ 4000V,, Referencia: VPU AC I 0 MOV 950/12.5
219	2830880000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA S I 3 R 300/12,5
220	2830940000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA S I 3 R 300/7,5
221	2830870000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA S I 3 300/12,5
222	2830890000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA S I 3 RA 300/12,5
223	2807400000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC II F 2 R 300/40
224	2668450000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF
225	2726730000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC I 2 R 275/25 LCF S
226	2774940000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC I 1 R 275/25 LCF MB



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 18 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
227	2774950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico, TN, TN-C,, Referencia: VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB
228	2795590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV I-II 0 1500 E
229	2730670000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 3+1 277/50
230	2730560000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 1,75$ kV,, Referencia: VPU AC II US 0 277/50
231	2637010000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC II 2 350/50
232	2730590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 277/50
233	2726620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, TN, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 275/25 LCF S
234	2726780000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 275/25 LCF S
235	2726800000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE, UP(L/N-PE) $\leq 1,5$ kV,, Referencia: VPU AC I 1 N-PE 305/100 S
236	2730540000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 240/50
237	2736300000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 240/50
238	2726660000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 R 275/25 LCF S



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 19 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
239	2726720000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC I 2 275/25 LCF S
240	2736410000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 R 240/50
241	2636970000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 300/12.5 LCF
242	2736330000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 R 240/50
243	2730620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 R 277/50
244	2730660000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TT, TN, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 1+1 R 277/50
245	2775000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico, TN, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 1+1 R 275/25 LCF MB
246	2774990000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, TN, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 R 275/25 LCF MB
247	2735900000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-S, TN-C-S, TT, UP(L/N-PE) ≤ 1,5 kV,, Referencia: VPU IOT AC II 3+1 300/50
248	2736320000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 240/50
249	2637030000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 1+1 350/50
250	2730470000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 120/50
251	2774960000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, TN, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingeneria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingeneria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 20 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
252	2636950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 300/12.5 LCF
253	2636960000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 R 300/12.5 LCF
254	2636990000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 75/50
255	2639340000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, TN-S, TT, ITcon N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 1+1 R 300/50 Y
256	2639350000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 R 300/50 Y
257	2730490000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 120/50
258	2730500000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 R 120/50
259	2730510000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 120/50
260	2730570000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 277/50
261	2730610000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 277/50
262	2730630000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 277/50
263	2730690000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) ≤ 2.3 kV,, Referencia: VPU AC II US 0 400/50
264	2730700000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 400/50



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 21 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
265	2730710000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 R 400/50
266	2730740000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-S, TN-C-S,, Referencia: VPU AC II US 4 400/50
267	2730790000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 R 60/50
268	2730840000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 1,7$ kV,, Referencia: VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE
269	2730850000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE, UP(L/N-PE) $\leq 1,5$ kV,, Referencia: VPU AC I 0 N-PE 305/100 S
270	2730860000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 1,5$ kV,, Referencia: VPU AC I 0 275/25 LCF S
271	2733790000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE, UP(L/N-PE) $\leq 1,7$ kV,, Referencia: VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE
272	2736360000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 3+1 240/50
273	2736400000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 240/50
274	2736420000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 R 600/35
275	2736430000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 R 600/35
276	2736440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y
277	2736470000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 R 240/50 Y
278	2736480000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 R 240/50 Y



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 22 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
279	2736490000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 R 240/50 Y
280	2736520000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
281	2730650000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TT, TN, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 1+1 277/50
282	2730800000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE, UP(L/N-PE) $\leq 1,5$ kV,, Referencia: VPU AC II US 1 N-PE 240/65
283	2736350000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TT, TN, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 1+1 R 240/50
284	2639330000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 R 300/50 Y
285	2730640000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 R 277/50
286	2736450000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 R 240/50 Y
287	2730760000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 3,4$ kV,, Referencia: VPU AC II US 0 600/35
288	2730580000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 R 277/50
289	2730720000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 400/50
290	2730750000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 4 R 400/50
291	2639360000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC II 2 R 300/50 Y
292	2639320000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 3+1 R 300/50 Y



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 23 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
293	2637000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 2 75/50
294	2637040000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 1+1 R 350/50
295	2730450000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 120/50
296	2591700000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 R 150/50
297	2591340000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 1,75$ kV,, Referencia: VPU AC II 0 350/50
298	2591120000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II 4 350/50
299	2619170000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 R 440/25 LCF
300	2619200000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 R 440/25 LCF
301	2619240000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 440/25 LCF
302	2591200000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC II 0 480/50
303	2591360000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC II 1 R 350/50
304	2591210000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 1 480/50
305	2591630000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 2 R 75/50



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 24 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
306	2591550000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 480/10
307	2591640000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 1,25$ kV,, Referencia: VPU AC II 0 150/50
308	2591690000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 150/50
309	2591560000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 R 480/10
310	2591290000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 3,4$ kV,, Referencia: VPU AC II 0 750/35
311	2591380000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 300/12.5
312	2591390000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 R 300/12.5
313	2591510000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 480/10
314	2591520000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1 R 480/10
315	2591570000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TT nur für N-PE, UP(L/N-PE) $\leq 1,5$ kV,, Referencia: VPU AC I 1 N-PE 305/50
316	2591710000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II 4 150/50
317	2619100000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN, TN-S,, Referencia: VPU AC I 1 440/25 LCF
318	2619120000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, TN-S,, Referencia: VPU AC I 1 R 440/25 LCF
319	2619140000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, TN-S,, Referencia: VPU AC I 2 R 440/25 LCF



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 25 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
320	2619190000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 440/25 LCF
321	2619210000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 1+1 440/25 LCF
322	2591310000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 2 R 750/35
323	2591350000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 350/50
324	2591230000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-S, Monofásico, IT con N,, Referencia: VPU AC II 2 480/50
325	2619130000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN, TN-S,, Referencia: VPU AC I 2 440/25 LCF
326	2619160000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 440/25 LCF
327	2591420000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 300/12.5
328	2530180000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU PV II 3 R 1000
329	2530520000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protección contra sobretensiones I/II,, Referencia: VPU PV I+II 3 1000 E
330	2530530000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV I+II 0 1000 E
331	2530550000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión,, Referencia: VPU PV II 3 1000
332	2530590000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU PV I+II 3 R 1500
333	2530600000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV I+II 0 1000



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 26 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
334	2530610000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protección contra sobretensiones I/II,, Referencia: VPU PV I+II 3 1000
335	2530620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protección contra sobretensiones I/II, con contacto remoto,, Referencia: VPU PV I+II 3 R 1000
336	2530640000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión,, Referencia: VPU PV II 3 1500
337	2530650000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU PV II 3 R 1500
338	2530660000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV II 0 1000
339	2534300000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU PV I+II 0M 1000
340	2730280000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2N
341	2730290000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2N
342	2619260000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 R 440/25 LCF
343	2591000000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II 4 R 150/50
344	2591010000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC II 0 300/50
345	2591020000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN-S, TN-C, TT nur für L-N,, Referencia: VPU AC II 1 300/50
346	2591030000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 R 300/50



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 27 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
347	2591040000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN-S,, Referencia: VPU AC II 2 300/50
348	2591050000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC II 2 R 300/50
349	2591060000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN, TN-S, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU AC II 1+1 300/50
350	2591070000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, TN-S, TT, ITcon N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 1+1 R 300/50
351	2591080000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 3+1 300/50
352	2591090000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 3+1 R 300/50
353	2591100000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 350/50
354	2591110000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 R 350/50
355	2591130000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II 4 R 350/50
356	2591140000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II 4 300/50
357	2591150000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC II 4 R 300/50
358	2591160000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 300/50
359	2591170000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 R 300/50



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 28 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
360	2591180000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU AC II 1 N-PE 305/65
361	2591190000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, TT nur für N-PE,, Referencia: VPU AC II 0 N-PE 305/65
362	2591220000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 1 R 480/50
363	2591240000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, IT con N,, Referencia: VPU AC II 2 R 480/50
364	2591250000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 3 480/50
365	2591270000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, IT con N,, Referencia: VPU AC II 4 480/50
366	2591280000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, IT con N,, Referencia: VPU AC II 4 R 480/50
367	2591300000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 R 750/35
368	2591320000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II 3 R 750/35
369	2591370000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión, UP(L/N-PE) $\leq 1,5$ kV,, Referencia: VPU AC I 0 300/12.5
370	2591400000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC I 2 300/12.5
371	2591410000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC I 2 R 300/12.5
372	2591430000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 R 300/12.5
373	2591440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 300/12.5



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 29 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
374	2591450000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 R 300/12.5
375	2591470000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 R 300/12.5
376	2591480000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN, IT con N, IT sin N, TT,, Referencia: VPU AC I 1+1 300/12.5
377	2591490000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, TN, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 1+1 R 300/12.5
378	2591530000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 480/10
379	2591540000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 R 480/10
380	2591620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 R 75/50
381	2591650000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 150/50
382	2591660000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 1 R 150/50
383	2591670000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 2 150/50
384	2591680000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II 2 R 150/50
385	2636910000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 300/12.5 LCF
386	2636920000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 R 300/12.5 LCF



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 30 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
387	2636930000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Monofásico, TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, TN, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 1+1 300/12.5 LCF
388	2636980000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 R 300/12.5 LCF
389	2637020000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN,, Referencia: VPU AC II 2 R 350/50
390	2637050000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 3+1 350/50
391	2637060000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II 3+1 R 350/50
392	2638070000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF MB
393	2674380000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 300/12,5
394	2674460000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S, TT,, Referencia: VPU ZPA I 3+1 300/7,5
395	2726700000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico, TN, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 1+1 R 275/25 LCF S
396	2726740000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 275/25 LCF S
397	2726750000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC I 3 R 275/25 LCF S
398	2726760000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Sin corriente de fuga, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 31 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
399	2726770000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE
400	2726790000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 R 275/25 LCF S
401	2730440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de repuesto, Protector de sobretensión,, Referencia: VPU AC II US 0 120/50
402	2730460000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 R 120/50
403	2730520000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 R 120/50
404	2730550000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 R 240/50
405	2730600000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 R 277/50
406	2730680000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N,, Referencia: VPU AC II US 3+1 R 277/50
407	2730730000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 R 400/50
408	2730780000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II US 3 R 600/35
409	2736310000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 1 R 240/50
410	2736390000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S, TT, IT con N, TN-S,, Referencia: VPU AC II US 3+1 R 240/50
411	2755950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores de sobretensión, 1 MPP, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, Conexión PUSH IN, 1000 V,, Referencia: VPUM111SXFXV200TXPX10



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 32 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
412	2755960000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores de sobretensión, 2 MPP, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, Conexión PUSH IN, 1000 V,, Referencia: VPUM2I2SXFV2O0TXPX10
413	2755980000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Protectores de sobretensión, 2 MPP, Protección contra sobretensiones I/II, Prensaestopas, Conexión PUSH IN, 1000 V,, Referencia: VPUM2I2SXFV1O0TXPX10
414	2795570000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión,, Referencia: VPU PV I+II 3 1500 E
415	2795580000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto,, Referencia: VPU PV I+II 3 R 1500 E
416	2807410000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C,, Referencia: VPU AC II F 3 R 300/40
417	2807420000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C-S,, Referencia: VPU AC II F 4 R 300/40
418	2807430000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico, TN, IT con N, ITsin N, TT,, Referencia: VPU AC II F 1+1 R 300/40
419	2807440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC II F 3+1 R 300/40
420	2827600000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión del tipo 2,baja tensión, TN-C,, Referencia: VPU AC II F 3 300/40
421	2827610000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión del tipo 2,baja tensión, TN-S,, Referencia: VPU AC II F 4 300/40
422	2827620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, baja tensión, Monofásico, TN, IT con N, TT,, Referencia: VPU AC II F 1+1 300/40
423	2827630000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión del tipo 2,baja tensión, TN-S, IT con N, IT sin N,TT,, Referencia: VPU AC II F 3+1 300/40
424	2830900000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,TT, IT con N,, Referencia: VPU ZPA S I 3+1 300/12,5
425	2830920000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,TT, IT con N,, Referencia: VPU ZPA S I 3+1 RA 300/12,5



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 33 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
426	2830930000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C,, Referencia: VPU ZPA S I 3 300/7,5
427	2830960000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,TT, IT con N,, Referencia: VPU ZPA S I 3+1 300/7,5
428	2830970000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,TT, IT con N,, Referencia: VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5
429	2830980000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Sin corriente de fuga, TN-C-S, TN-S,TT, IT con N,, Referencia: VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5
430	2845570000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, TN-C, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+MOV R 950/12.5
431	2856440000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 1100 V, 40 kA, limp: 5 kA, Referencia: VPU PV I+II 5 1000
432	2856500000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 1100 V, 40 kA,, Referencia: VPU PV II 5 1000
433	2857030000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 600 V, 40 kA, limp: 6.25 kA, Referencia: VPU PV I+II 3 600 E
434	2857040000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 600 V, con contacto remoto, 40 kA, limp: 6.25 kA, Referencia: VPU PV I+II 3 R 600 E
435	2857060000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 600 V, 50 kA,, Referencia: VPU PV II 3 600
436	2857070000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 600 V, con contacto remoto, 50 kA,, Referencia: VPU PV II 3 R 600
437	2859330000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TT nur fürL-N, TN-C, TN-S,, Referencia: VPU AC I F 1 275/25
438	2907730000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, UP(L/N-PE)<1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 4 R 275/40 S
439	2907740000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 1+1 275/40 S



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 34 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
440	2907750000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 1+1 R 275/40 S
441	2907770000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3+1 275/40 S
442	2907790000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3+1 R 275/40 S
443	2907890000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-C, IT con N, IT sin N, TN-S, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 4 275/20 S
444	2907920000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, IT con N, IT sin N, TN-S, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 4 R 275/20 S
445	2907930000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 1+1 275/20 S
446	2907950000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, TN-S, TT, UP(L/N-PE) <1000 V,, Referencia: VPU AC II+III 3+1 275/20 S
447	2976580000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, 1 phase 2 wire (L + N) TT, TN-S, Monofásico,, Referencia: VPU AC I 1+1 255/12.5 LCF MB
448	2976620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB
449	2976630000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, TN-S, TT,, Referencia: VPU AC I 3+1 R 255/12.5 LCF MB
450	2976640000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 255/12.5 LCF MB
451	2976650000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	baja tensión, Protector de sobretensión, Protección contra sobretensiones I/II, TN-S,, Referencia: VPU AC I 4 R 255/12.5 LCF MB
452	1352740000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico,, Referencia: VPU II 1 LCF 280V/40KA
453	1351340000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto,, Referencia: VPU II 2 PV 600V DC



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 35 de 37



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 2030882025 V:0

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS TÉCNICAS
454	2025080000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 275V
455	2025100000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 385V
456	2025110000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 510V
457	2024620000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU II 0 550V
458	1351790000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Descargador de repuesto,, Referencia: VPU I 0 400V/25KA
459	2730480000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, con contacto remoto, Monofásico,, Referencia: VPU AC II US 2 R 120/50
460	2591460000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protector de sobretensión, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT sin N,, Referencia: VPU AC I 3+1 300/12.5
461	2530190000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Protección contra sobretensiones I/II, con contacto remoto,, Referencia: VPU PV I+II 3 R 1000 E
462	2856490000	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias	Descargador de sobretensión, Baja tensión, 1100 V, con contacto remoto, 40 kA, Iimp: 5 kA, Referencia: VPU PV I+II 5 R 1000



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingeneria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingeneria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 36 de 37



Usos y Prohibiciones

Usos generales:

Protección de equipos eléctricos y electrónicos frente a sobretensiones transitorias causadas por rayos o maniobras eléctricas.

Instalación en sistemas de baja tensión, tanto de corriente alterna (AC) como corriente continua (DC) según el modelo.

Aplicación en sistemas de distribución eléctrica, tableros de control, equipos industriales y fotovoltaicos.

Permite mantener la continuidad del servicio y prolongar la vida útil de los equipos conectados.

Prohibiciones generales:

No instalar ni manipular con tensión presente.

No exceder la tensión máxima de servicio indicada por el fabricante.

No usar fuera del rango de temperatura o humedad permitido.

No emplear en sistemas eléctricos diferentes a los especificados (por ejemplo, usar un modelo AC en DC o viceversa).

No instalar por encima de la altitud máxima recomendada.

No sustituir ni modificar componentes internos del descargador.

No omitir el uso de fusibles o protecciones adicionales cuando sean requeridos.

Notas:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulados en el GC-MN-01 "Términos y Condiciones para certificación"
3. AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con lo estipulado en el GC-MN-01 "Términos y Condiciones para certificación".
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.alcingenieria.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.

**** FIN DEL CERTIFICADO ****



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 37 de 37