ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-230319

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
Dispositivos de sobretensión (DPS) de baja tensión Marca CIRPROTEC SL	**Ver anexo 1**

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067:2013

Todas las características e Identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte integral del mismo y consta de 7 página(s).

Titular del Certificado Laumayer Colombiana Comercializadora S.A
NIT 890921335-3
Dirección Carrera 50C N° 10 Sur - 61
Ciudad y departamento Medellin, Colombia
Registro Nacional de turismo (RNT) -
Ciudad y departamento del RNT -

Satisface los requisitos del referente regulatorio:

Numeral 20.14 de la resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía Por el cual se expide el Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas - RETIE

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):

IEC 61643-11:2011

INTERTEK COLOMBIA S.A

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable
Nombre: Ricardo Valencia

Ricardo Valencia
Digitally signed by Ricardo Valencia
Date: 2023.10.06 16:07:39 -05'00'

Intertek Colombia S.A
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103,
País de emisión: Colombia

Fecha de toma de decisión	2023-10-06
Fecha de impresión/emisión:	2023-10-06
Fecha de vencimiento:	2026-10-05
Fecha última modificación	-

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado, se puede validar a través de www.sicerco.sic.gov.co

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-230319

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 550V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV.	PSM2-40/550 PV
2	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS, IR.	PSM4-40/230 TNS IR
3	Supresor (DPS) TIPO 3, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS.	PSL4-8/230 TNS
4	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 690V, Iimp(10/350) 5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSC3-5/680R
5	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 48V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, ELV, IR.	PSM2-40/48 ELV IR
6	Supresor (DPS) TIPO 2+3, 2P, 230, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 10kA.	NSB-20/230-C4-DD
7	Supresor (DPS) TIPO 2+3, 2P, 320/400V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 5kA, Imax(8/20) 10kA.	CSF21 FB-230
8	Cartucho para supresor (DPS) Tipo 3 PSL-8/120V, 8kA 8/20	PSL-8/120
9	Supresor (DPS) TIPO 3, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS, IR.	PSL4-8/230 TNS IR
10	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNC, IR.	PSM3-20/230 TNC IR
11	Supresor (DPS) TIPO 3, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, IR.	PSL1-8/120 IR
12	Supresor (DPS) TIPO 2, 5P, 1000V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV, IR.	PSM5-40/1000 PV IR
13	Supresor (DPS) Tipo 2, 1 polo, Unipolar, 40kA(8/20), 60V, ELV, Indicación remota	PSM1-40/60 ELV IR
14	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 3P, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNC.	PSC3-12,5/480 TNC
15	Supresor DPS de baja tensión (DPS) TIPO 1+2 STPT12-12K320V-3P,50KA 8/20,12,5KA 10/350	STPT12-12K320V-3P
16	Supresor (DPS) TIPO 2, 5P, 1000V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV.	PSM5-40/1000 PV
17	Supresor (DPS) Tipo 2+3, 3 polos, Trifásico, 40kA(8/20), 400V, IT, Desenchufable, Módulos.	PSM3-40/400 IT
18	Protector de señales analógicas, en líneas de medición y control, 2 pares de hilos protegidos, 24V, 10 kA.	DIN 24V-2G2
19	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P+N, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT.	PSM4-40/230 TT
20	Protector de señales analógicas, en líneas de medición y control, 1 par de hilos protegidos, 6V, 10 kA.	DIN 6V-2C
21	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 690V, Iimp(10/350) 5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, IR.	PSC3-5/680R IR
22	Supresor DPS de baja tensión (DPS) TIPO 1+2 STPT12-12K150V-3P,50KA 8/20,12,5KA 10/350	STPT12-12K150V-3P
23	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS, IR.	PSM4-20/480 TNS IR
24	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 3P, 12/208V, Iimp(10/350) 7,5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 50kA.	PSC3-7,5/230 TNC
25	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 3P, 277/480V, Iimp(10/350) 12,5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNC, IR.	PSC3-12,5/480 TNC IR
26	Supresor (DPS) TIPO 3, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS.	PSL4-8/480 TNS
27	Supresor (DPS) TIPO 2, 5P, 1000V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV2, IR.	PSM5-40/1000 PV2 IR

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-230319

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
28	Supresor (DPS) TIPO 3, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS, IR.	PSL4-8/480 TNS IR
29	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, IR.	PSM1-20/120 IR
30	Supresor (DPS) TIPO 1, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) 50kA, In(8/20) 50kA, Imax(8/20) N/A.	CSH1-50/277
31	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, IR.	PSM1-40/120 IR
32	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS, IR.	PSM4-20/230 TNS IR
33	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 60V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, ELV, IR.	PSM2-40/60 ELV IR
34	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS.	PSC4-12,5/230 TNS
35	Cartucho para Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSM-20/120
36	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNC, IR.	PSM3-40/230 TNC IR
37	Supresor (DPS) TIPO 2+3, 2P, 320/400V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 5kA, Imax(8/20) 10kA, TT, TN.	NSB-10/230-C3-DD
38	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS, IR.	PSM4-40/480 TNS IR
39	Supresor (DPS) TIPO 3, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS, IR.	PSL2-8/120 TNS IR
40	Supresor (DPS) TIPO 2+3, 2P, 230/400V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 5kA, Imax(8/20) 10kA, TT, TN.	NSS-10/230-C2-WD
41	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 12/208V, Iimp(10/350) 7,5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 50kA.	PSC4-7,5/230 TNS
42	Supresor (DPS) TIPO 2+3, 2P, 230/400V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 5kA, Imax(8/20) 10kA, TT, TN.	NSS-10/230-C4-WD
43	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, IR.	PSM1-40/277 IR
44	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 1000V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV, IR.	PSM3-40/1000 PV IR
45	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 3P, 1000V, Iimp(10/350) 5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV, IR.	PSC3-5/1000 PV IR
46	Supresor DPS de baja tensión (DPS) TIPO 1+2 PSC3-12,5/400 TNS IR, 3P,65KA 8/20,12,5KA 10/350	PSC3-12,5/400 IT IR
47	Supresor (DPS) TIPO 1 + 2, 3P, 1000V, Iimp(10/350) 5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV.	PSC3-5/1000 PV
48	Supresor (DPS) TIPO 3, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, IR.	PSL1-8/277 IR
49	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, IR.	PSC1-12,5/120 IR
50	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, SG.	PSM2-40/120 SG
51	Supresor (DPS) TIPO 3, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS.	PSL2-8/277 TNS
52	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA.	PSM1-20/120
53	Cartucho para Supresor (DPS) 2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSM-40/277
54	Supresor (DPS) TIPO 3, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS.	PSL2-8/120 TNS
55	Supresor (DPS) Tipo 2+3, 2 polos, 6 kA (8/20), 6 kV (Uoc), 24 Vac, 1 módulo.	CSF21-24

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-230319

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
56	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNC.	PSC3-12,5/230 TNC
57	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 230/400V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, SG.	PSM2-40/230 SG
58	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNC, IR.	PSC3-12,5/230 TNC IR
59	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 0V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSM1-40N
60	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 690V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 15kA, Imax(8/20) 30kA.	PSM3-30/850R
61	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 690V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 15kA, Imax(8/20) 30kA, IR.	PSM3-30/850R IR
62	Cartucho para Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSM-40/120
63	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, SG.	PSM4-40/230 SG
64	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 3, 24V, 10 kA, 3A y monofásico (polar).	DIN 24V-3A
65	Supresor DPS de baja tensión (DPS) TIPO 2+3 DM2 20A/120 IR, 1P+N, 10kA 8/20	DM2 20A/120 IR
66	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 48V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, ELV.	PSM2-40/48 ELV
67	Supresor (DPS) TIPO 3, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNS, IR.	PSL2-8/277 TNS IR
68	Protector de señales analógicas, en líneas de medición y control, 1 par de hilos protegidos, 24V, 10 kA.	DIN 24V-2C
69	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, IR.	PSM1-20/277 IR
70	Cartucho para Supresor (DPS) TIPO 1+2, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS.	PSC 12,5/120
71	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 750V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 15kA, Imax(8/20) 30kA, TNC.	PSM3-30/750 TNC
72	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA.	PSC1-12,5/277
73	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 12/208V, Iimp(10/350) 7,5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 50kA. IR	PSC4-7,5/230 TNS IR
74	Supresor (DPS) Tipo 1+2, 4P, 230/400V, Iimp(10/350) 12,5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS, IR.	PSC4-12,5/400 TNS IR
75	Supresor (DPS) TIPO 3, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNC, IR.	PSL3-8/230 TNC IR
76	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS.	PSC2-12,5/277 TNS
77	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNC, IR.	PSM3-40/480 TNC IR
78	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P+N, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT.	PSM4-40/480 TT
79	Supresor DPS de baja tensión (DPS) TIPO 2 PSM3-30/750 TNC IR, 3P,30KA 8/20	PSM3-30/750 TNC IR
80	Supresor (DPS) TIPO 3, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA, TNC.	PSL3-8/230 TNC
81	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P+N, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT, IR.	PSM2-40/277 TT IR
82	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS, IR.	PSM2-40/120 TNS IR
83	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS, IR.	PSM2-40/277 TNS IR
84	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS, IR.	PSC2-12,5/277 TNS IR

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-230319

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
85	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS, IR.	PSC4-12,5/230 TNS IR
86	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 600V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV.	PSM3-40/600 PV
87	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS.	PSM4-20/480 TNS
88	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 600V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV, IR.	PSM3-40/600 PV IR
89	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS.	PSM4-40/480 TNS
90	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS.	PSC2-12,5/120 TNS
91	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSM1-40/277
92	Supresor (DPS) TIPO 1, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) 50kA, In(8/20) 50kA, Imax(8/20) N/A.	CSH1-50/120
93	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNC.	PSM3-20/230 TNC
94	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, IR.	PSC1-12,5/277 IR
95	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 230/400V, Iimp(10/350) 12,5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TT, IR.	PSC4-12,5/400 TT IR
96	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 1500V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 40kA, PV, IR.	PSM3-40/1500 PV IR
97	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P+N, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT, IR.	PSM4-40/230 TT IR
98	Cartucho para Supresor (DPS) TIPO 1+2, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA.	PSC 12,5/277
99	Cartucho para supresor (DPS) Tipo 3 PSL-8/277V, 8kA 8/20.	PSL-8/277
100	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 5P, 1000V, Iimp(10/350) 5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV2.	PSC5-5/1000 PV2
101	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSM1-40/120
102	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNC.	PSM3-40/230 TNC
103	Cartucho para Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA.	PSM-20/277
104	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 150V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, ELV.	PSM2-40/150 ELV
105	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 3, 12V, 10 kA, 3A y monofásico (polar).	DIN 12V-3A
106	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 230/400V, Iimp(10/350) 25kA, In(8/20) 25kA, Imax(8/20) 100kA, TT, IR.	PSC4-25/400 TT IR
107	Supresor (DPS) TIPO 3, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA.	PSL1-8/120
108	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA.	PSM1-20/277
109	Supresor (DPS) TIPO 3, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 3kA, Imax(8/20) 8kA.	PSL1-8/277
110	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P+N, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT, IR.	PSM4-40/480 TT IR
111	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 5P, 1000V, Iimp(10/350) 5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV, IR.	PSC5-5/1000 PV IR
112	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS.	PSM2-40/277 TNS
113	Supresor (DPS) TIPO 1 + 2, 2P, 60V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 60kA, ELV.	PSC2-12,5/60 ELV

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-230319

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
114	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 60V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, ELV.	PSM2-40/60 ELV
115	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P+N, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT.	PSM2-40/120 TT
116	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS.	PSM2-20/277 TNS
117	Supresor DPS de baja tensión (DPS) TIPO 1+2 STPT12-12K320V-4P,50KA 8/20,12,5KA 10/350	STPT12-12K320V-4P
118	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS, IR.	PSC2-12,5/120 TNS IR
119	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS.	PSC4-12,5/480 TNS
120	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 4P, 277/480V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA, TNS, IR.	PSC4-12,5/480 TNS IR
121	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 230/400V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, SG.	PSM4-40/400 SG
122	Supresor DPS de baja tensión (DPS) TIPO 1+2 STPT12-12K150V-4P,50KA 8/20,12,5KA 10/350	STPT12-12K150V-4P
123	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P+N, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT, IR.	PSM2-40/120 TT IR
124	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 1500V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV.	PSM3-40/1500 PV
125	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 3P, 12/208V, Iimp(10/350) 7,5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 50kA, IR.	PSC3-7,5/230 TNC IR
126	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS.	PSM2-20/120 TNS
127	Protector de señales analógicas, en líneas de medición y control, 1 par de hilos protegidos, 48V, 10 kA.	DIN 48V-2C
128	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 1P, 120/208V, Iimp(10/350) 12.5kV, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 65kA.	PSC1-12,5/120
129	Protector de señales analógicas, en líneas de medición y control, 1 par de hilos protegidos, 12V, 10 kA.	DIN 12V-2C
130	Supresor (DPS) TIPO 1+2, 5P, 1000V, Iimp(10/350) 5kA, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV2, IR.	PSC5-5/1000 PV2 IR
131	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS.	PSM2-40/120 TNS
132	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNC.	PSM3-40/480 TNC
133	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS, IR.	PSM2-20/120 TNS IR
134	Supresor (DPS) TIPO 2+3, 2P, 230/400V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 5kA, Imax(8/20) 10kA, TT, TN.	NSS-10/230-C12-P
135	Supresor (DPS) Tipo 2+3, 3 polos, Trifásico, 40kA(8/20), 400V, IT, Desenchufable, Módulos, Indicación remota	PSM3-40/400 IT IR
136	Supresor (DPS) TIPO 2, 3P, 1000V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, PV.	PSM3-40/1000 PV
137	Supresor (DPS) TIPO 2, 2P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS, IR.	PSM2-20/277 TNS IR
138	Protector de señales digitales, en líneas de medición y control, 4 hilos protegidos, 24V, 10 kA.	DIN 24V-4G1
139	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TNS.	PSM4-40/230 TNS
140	Cartucho para Supresor (DPS) TIPO 2 PSM, 1P, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT, IR.	PSM-40N
141	Supresor (DPS) TIPO 2, 1P+N, 277/480V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 20kA, Imax(8/20) 40kA, TT.	PSM2-40/277 TT
142	Supresor (DPS) TIPO 2, 4P, 120/208V, Iimp(10/350) N/A, In(8/20) 10kA, Imax(8/20) 20kA, TNS.	PSM4-20/230 TNS

FIN DEL ANEXO

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

ANEXO 2

Certificado de conformidad

EL-CS-230319

Titular certificado	Fabricante
Laumayer Colombiana Comercializadora S.A 890921335-3 Carrera 50C N° 10 Sur - 61 Medellin, Colombia	CIRPROTEC SL Calle Lepanto 49, 08223, Terrassa España

Alcance de la Certificación Aprobado

CERTIFICACIÓN BAJO REGLAMENTO TÉCNICO	Numeral 20.14 de la resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía Por el cual se expide el Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas - RETIE
ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN:	Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067:2013
CODIGO NACE:	27
Producto:	Dispositivos de sobretensión (DPS) de baja tensión Marca CIRPROTEC SL

CRITERIO DE EVALUACIÓN	
Inspección y/o auditoria del producto	Cumple
Ensayos de laboratorio acorde a la norma aplicable	Cumple
Evaluación del sistema de gestion de calidad y/o evaluación del proceso productivo del fabricante	Cumple

Este certificado tiene una vigencia de

3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

El presente certificado tiene una validez solamente en original a partir de la fecha de expedición, cubre el producto descrito en la certificación adjunta y el anexo A según Documento Normativo en el presente anexo y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe la empresa solicitante objeto del certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales segun procedimiento WS-OP-03.

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Fecha de toma de decisión 2023-10-06
Fecha de emisión: 2023-10-06
Fecha de vencimiento: 2026-10-05
Fecha ultima modificación -

Ricardo Valencia

Digitally signed by Ricardo Valencia
Date: 2023.10.06 16:07:57 -05'00'

Responsable

Ricardo Valencia

Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines