

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 – MARCA CONTINUA

CERTIFICADO NUMERO: PROD-SM00240-1

SERVIMETERS S.A.S.

Certifica que:

LOS PRODUCTOS

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) DE BAJA TENSIÓN

Cuyas referencias indicadas en el Anexo, son fabricados por: Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd, Ubicado en: 4F, Phase 1st Factory Building, No. 6, Jinhua Road, Xiaolin, Hongqi Town, Jinwan District, Zhuhai, Guangdong, P. R. China.

Importadas y comercializadas por:

AP SOLUCIONES INTEGRADAS S.A.S.

NIT: 900334796-2

Ubicado en:

Calle 16 # 6 – 34, Local 33, Piso 2, Pereira, Colombia

Ha Cumplido con los Requisitos Especificos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), resolución 90708 de agosto 30 de 2013 modificada por la resolución 90795 de julio 25 de 2014, expedidos por el Ministerio de Minas y Energía (MME), artículo artículo 20.14 Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias (DPS).

Valido desde: 2020-07-09

Valido hasta: 2023-07-09

APROBACIÓN DEL CERTIFICADO



Ing. Luisa Fernanda Toro Ríos
Gerente General

Observaciones de Servimeters S.A.S:

- 1- El presente certificado cubre únicamente las referencias de producto relacionadas.
- 2- La validez de este certificado durante su vigencia está sujeta al cumplimiento y resultado de las evaluaciones de vigilancia programadas anualmente.
- 3- Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
- 4- 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.



SERIAL No: 000353

www.servimeters.com

Para comprobar su validez comuníquese con nosotros

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe - PBX (571) 210 0833 - Cel (57) 320 888 2407

Compruebe su validez escaneando el código QR.

GCP-RG-17, V2 2018-11-29

Página 1 de 5

CERTIFICADO NUMERO: PROD-SM00240-1
ANEXO

Familia	Subfamilia	Ítem	Referencia	Características					
				Fábrica	Norma aplicable	Tensión nominal	Corriente de descarga nominal	IK	Descripción
Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias (DPS)	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias (DPS) de baja tensión	23	BT BC 25	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	255 VAC	50 kA	IK05	Surge Protective Devices Class I for Power Supply System
		24	BT P BCM 25 ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	150-320 VAC	50 kA	IK05	Surge Protective Devices Class I for Power Supply System
		25	BT Y PVM ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	150-1000 VDC	40 kA	IK05	Surge Protective Devices for Photovoltaic System
		26	BT WSM ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	600-750 VDC	30 - 40 kA	IK05	Surge Protective Devices for Wind Turbine System
		27	BT WSM 750 RM/3P	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	750 VDC	30 kA	IK05	Surge Protective Devices for Wind Turbine System
		28	BT PCM ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	75 - 440 VDC	40 kA	IK05	Surge Protective Devices Class II for Power Supply System
		29	BT PCM20 ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	275 - 385 VDC	20 kA	IK05	Surge Protective Devices Class II for Power Supply System

GCP-RG-17, V2 2018-11-29

Página 2 de 5



www.servimeters.com

Carrera 20C No 74A-10 Barrio San Felipe, PBX (571) 210 0833
Cel (57) 320 888 2407, Bogotá D.C. - Colombia

30	BT PCM20 255 RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	255 VDC	20 kA	IK05	Surge Protective Devices (N-PE) Class II+III for Power Supply System
31	BT PCM ... MG RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	75 - 385 VDC	20 kA	IK05	Leakage-current-free Class II Surge Protective Devices
32	BT P DCM ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	24 - 220 VDC	20 kA	IK05	Surge Protective Devices Class II for DC Power Supply System
33	BT TT1+1 275 RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	275 VDC	5 kA	IK05	Surge Protective Devices Class III for Power Supply System
34	BT TT 275 3N RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	275/440 VDC	5 kA	IK05	Surge Protective Devices Class III for Power Supply System
35	BT D ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	24 - 230 VDC	2 - 5 kA	IK05	Surge Protective Devices Class III for Power Supply System
36	BT D 230 3N RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230/400 VAC 320/440 VDC	5 kA	IK05	Surge Protective Devices Class III for Power Supply System
37	BT E	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	120 VAC 230 VAC 320 VDC	5 kA	IK05	Surge Protective Devices Class III for Power Supply System
38	BT PDU 06	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230 VAC 320 VDC	5 kA	IK05	Surge Protective Devices Class III for Power Supply System



39	BT 5L BCM 255/100 ...	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230/400 VAC 255 VDC	50 kA	IK05	Surge Arresters Box Class I for Power Supply System
40	BT 3L BCM 255/50 ...	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230/400 VAC 255 VDC	50 kA	IK05	Surge Arresters Box Class I for Power Supply System
41	BT 5L CM .../40 ...	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230/400 VAC 275/385 VDC	40 - 65 kA	IK05	Surge Arresters Box Class II for Power Supply System
42	BT 3L CM .../40...	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230/400 VAC 275/385 VDC	40 kA	IK05	Surge Arresters Box Class II for Power Supply System
43	BT 5L DM 275/20 ...	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230/400 VAC 275 VDC	20 - 40 kA	IK05	Surge Arresters Box Class III for Power Supply System
44	BT 3L DM 275/20 ...	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	230/400 VAC 275 VDC	20 - 40 kA	IK05	Surge Arresters Box Class III for Power Supply System
45	BT Y PVM ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	150-1000 VDC	40 kA	IK05	Surge Protective Devices for Photovoltaic System
46	BT P DCM ... RM	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	24-220 VDC	10 - 20 kA	IK05	Surrgge Protective Devices Class II for DC Power Supply System

GCP-RG-17, V2 2018-11-29

Página 4 de 5



www.servimeters.com

Carrera 20C No 74A-10 Barrio San Felipe, PBX (571) 210 0833
Cel (57) 320 888 2407, Bogotá D.C. - Colombia

		47	BT BM100	Zhuhai Telehof Electrics Co., Ltd (Marca registrada Telebahn)	IEC 61643-1 IEC 61643-11	150-385 VAC	50 - 100 kA	IK05	Surge Protection for Power Supply System Class I
--	--	----	----------	--	-----------------------------	----------------	-------------	------	--

Fin del certificado



GCP-RG-17, V2 2018-11-29

Página 5 de 5



www.servimeters.com

Carrera 20C No 74A-10 Barrio San Felipe, PBX (571) 210 0833
Cel (57) 320 888 2407, Bogotá D.C. - Colombia