

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 – MARCA CONTINUA

CERTIFICADO NUMERO: PROD-SM00275-1

SERVIMETERS S.A.S.

Certifica que:

LOS PRODUCTOS

INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN Y CAJAS PARA PULSADORES

Cuyas referencias indicadas en el Anexo 1, son fabricados por, fabrica 1: Autonics Electronics (Jiaxing) Corporation, Ubicado en: No. 301, Yunhai Road, Jiaxing City, Zhejiang, P. R. China. Fabrica 2: Autonics Co., Ltd, Ubicado en: 18, Bangsong-ro, 513 beon-gil, Haebundae-gu, Busan, Korea.

Importadas y comercializadas por:

ELECTRICAS BOGOTÁ LTDA

NIT: 860511571-7

Ubicado en:

Calle 16 # 12 – 56, Bogotá, Colombia

Cumple con los Requisitos Específicos 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 20.16.3 Interruptores manuales de baja tensión; artículo 20.5 Cajas y conduletas (Encerramientos) y artículo 20.23.1.1 Envolverte o encerramientos.

Valido desde: 2020-09-29

fecha de modificación: 2020-12-30

Valido hasta: 2023-09-29

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.
- 5- La fecha de modificación 2020-12-30 corresponde modificación referencias Anexo 1

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

Página 1 de 9



SERIAL No: **SM 0426**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002



CERTIFICADO NUMERO: PROD-SM00275-1

ANEXO 1.

Familia	Subfamilia	Ítem	Referencia	Características					
				Serie	Color	Tipo de contacto	Tensión bloque LED	Tensión y corriente nominal bloque de contacto	Descripción
Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión	Pulsadores	1	S2PR-P1RB	S2PR	Rojo (R)	NC (B) (Cerrado)	No Aplica	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Pulsadores redondos Ø 22mm
		2	S2PR-P1GA	S2PR	Verde (G)	NA (A) (Abierto)			
		3	S2PR-P1KA	S2PR	Negro (K)				
		4	S2PR-P1BA	S2PR	Azul (B)				
		5	S2PR-P1YA	S2PR	Amarillo (Y)				
		6	S2PR-P3RBD	S2PR	Rojo (R)	NC (B) (Cerrado)	12 - 24 VAC/DC Máx. 20mA (D)	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Pulsadores redondos iluminados Ø 22mm
		7	S2PR-P3GAD	S2PR	Verde (G)	NA (A) (Abierto)			
		8	S2PR-P3BAD	S2PR	Azul (B)				
		9	S2PR-P3YAD	S2PR	Amarillo (Y)				

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

Página 2 de 9



SERIAL No: **SM 0490**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

10	S2PR-P3WAD	S2PR	Blanco (W)				
11	S2PR-P3RBL	S2PR	Rojo (R)	NC (B) (Cerrado)			
12	S2PR-P3GAL	S2PR	Verde (G)				
13	S2PR-P3BAL	S2PR	Azul (B)				
14	S2PR-P3YAL	S2PR	Amarillo (Y)	NA (A) (Abierto)	110 - 220VAC Máx. 10mA (L)	110(10A) VAC 220(6A) VAC	
15	S2PR-P3WAL	S2PR	Blanco (W)				
16	S3PF-P1RB	S3PF	Rojo (R)	NC (B) (Cerrado)			
17	S3PF-P1GA	S3PF	Verde (G)				
18	S3PF-P1BA	S3PF	Azul (B)				
19	S3PF-P1YA	S3PF	Amarillo (Y)	NA (A) (Abierto)	No Aplica	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Pulsadores redondos Ø 30mm
20	S3PF-P1KA	S3PF	Negro (K)				
21	S3PF-P3RBD	S3PF	Rojo (R)	NC (B) (Cerrado)			
22	S3PF-P3GAD	S3PF	Verde (G)	NA (A) (Abierto)	12 - 24 VAC/VDC Máx. 20mA (D)	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Pulsadores redondos iluminados Ø 30mm

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

Página 3 de 9



SERIAL No: **SM 0491**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
 Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

	23	S3PF-P3BAD	S3PF	Azul (B)					
	24	S3PF-P3YAD	S3PF	Amarillo (Y)					
	25	S3PF-P3WAD	S3PF	Blanco (W)					
	26	S3PF-P3RBL	S3PF	Rojo (R)	NC (B) (Cerrado)	110 - 220VAC Máx. 10mA (L)	110(10A) VAC 220(6A) VAC		
	27	S3PF-P3GAL	S3PF	Verde (G)					
	28	S3PF-P3BAL	S3PF	Azul (B)	NA (A) (Abierto)				
	29	S3PF-P3YAL	S3PF	Amarillo (Y)					
	30	S3PF-P3WAL	S3PF	Blanco (W)					
	31	S2BR-P1GAM	S2BR	Verde (G)	NA (A) (Abierto)			No Aplica	110(10A) VAC 220(6A) VAC
	32	S2BR-P1RBM	S2BR	Rojo (R)					
Interruptores de emergencia	33	S2ER-E2RB	S2ER	Rojo (R)	NC (B) (Cerrado)			No Aplica	110(10A) VAC 220(6A) VAC
	34	S2ER-E3RB	S2ER	Rojo (R)					
	35	S2ER-E5RB	S2ER	Rojo (R)					

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

Página 4 de 9



SERIAL No: **SM 0492**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
 Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17045:2012
17-CPR-002



	36	S2ER-E4RBD	S2ER	Rojo (R)		12 - 24 VAC/VDC Máx. 20mA (D)		Interruptores de emergencia iluminado cabeza corta Ø 40mm			
	37	S2ER-E4RBL	S2ER	Rojo (R)		110 - 220VAC Máx. 10mA (L)					
Interruptores pulsadores dobles	38	S2TR-P3WABD	S2TR	Rojo (R) + Verde (G) + Blanco (W)	NA (A) + NC (B) (Abierto + Cerrado)	12 - 24 VAC/VDC Máx. 20mA (D)	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Interruptores pulsadores dobles Start - Stop			
	39	S2TR-P3WABL	S2TR			110 - 220VAC Máx. 10mA (L)					
Selectores de muletilla	40	S2SR-S3WA	S2SR	No Aplica	NA (A) (Abierto)	No Aplica	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Selectores de muletilla corta de 2 posiciones con operación fija Ø 22mm			
	41	S2SR-S4WA	S2SR					Selectores de muletilla larga de 2 posiciones con operación fija Ø 22mm			
	42	S2SR-S7W2A	S2SR					Selectores de muletilla corta de 3 posiciones con operación fija Ø 22mm			
	43	S2SR-S8W2A	S2SR		Selectores de muletilla larga de 3 posiciones con operación fija Ø 22mm						
	44	S2SR-S5W2A	S2SR		Selectores de muletilla corta de 3 posiciones con retorno a centro Ø 22mm						
	45	S2SR-S6W2A	S2SR		Selectores de muletilla larga de 3 posiciones con retorno a centro Ø 22mm						
	46	S2KR-2EKAM	S2KR		NA (A) (Abierto)			Selectores de muletilla con llave de 2 posiciones con operación fija Ø 22mm			
	47	S3SF-S3WA	S3SF		No Aplica			NA (A) (Abierto)	No Aplica	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Selectores de muletilla corta de 2 posiciones con operación fija Ø 30mm
	48	S3SF-S4WA	S3SF								Selectores de muletilla larga de 2 posiciones con operación fija Ø 30mm



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

		49	S3SF-S7W2A	S3SF					2 NA (A) (Abierto)	2 NA (A) (Abierto)	Selectores de muletilla corta de 3 posiciones con operación fija Ø 30mm
		50	S3SF-S8W2A	S3SF					Selectores de muletilla larga de 3 posiciones con operación fija Ø 30mm		
		51	S3SF-S5W2A	S3SF					Selectores de muletilla corta de 3 posiciones con retorno a centro Ø 30mm		
		52	S3SF-S6W2A	S3SF					Selectores de muletilla larga de 3 posiciones con retorno a centro Ø 30mm		
		53	S3KF-2ESAM	S3KF					NA (A) (Abierto)	Selectores de muletilla con llave de 2 posiciones con operación fija Ø 30mm	
Buzzer	54	B2NB-B1D-R	B2NB	LED Verde	No Aplica	12 - 24 VDC	No Aplica	Zumbadores piezoeléctricos 85dB Ø 22mm			
	55	B2PB-B1D	B2PB	LED Rojo				Zumbadores magnéticos 98dB Ø 22mm			
Interruptores tipo bloque	56	SA-CAM	SA	No Aplica	NA (A) (Abierto)	No Aplica	110(10A) VAC 220(6A) VAC	Bloque de contactos			
	57	SA-CBM	SA		NC (B) (Cerrado)			Bloque de contactos			
	58	SA-LD	SA		No Aplica	No Aplica	12 - 24 VAC/VDC Máx. 20mA (D)	No Aplica	Bloque de contactos LED		
	59	SA-LA	SA						110 - 220VAC Máx. 10mA (L)	Bloque de contactos LED	

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

Página 6 de 9



SERIAL No: **SM 0494**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

Familia	Subfamilia	Ítem	Referencia	Características			
				Serie	Color	Tensión bloque LED	Descripción
Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión	Interruptores con luz piloto	60	L2RR-L3RD	L2RR	Rojo (R)	12 - 24 VAC/VDC Máx. 20mA (D)	Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		61	L2RR-L3GD	L2RR	Verde (G)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		62	L2RR-L3BD	L2RR	Azul (B)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		63	L2RR-L3YD	L2RR	Amarillo (Y)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		64	L2RR-L3WD	L2RR	Blanco (W)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		65	L2RR-L3RL	L2RR	Rojo (R)	110 - 220VAC Máx. 10mA (L)	Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		66	L2RR-L3GL	L2RR	Verde (G)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		67	L2RR-L3BL	L2RR	Azul (B)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		68	L2RR-L3YL	L2RR	Amarillo (Y)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		69	L2RR-L3WL	L2RR	Blanco (W)		Indicador luminoso \varnothing 22mm - Redondo
		70	L3RF-L3RD	L3RF	Rojo (R)	12 - 24 VAC/VDC Máx. 20mA (D)	Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
71	L3RF-L3GD	L3RF	Verde (G)	Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo			

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

Página 7 de 9



SERIAL No: **SM 0495**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833
 Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17045:2012
17-CPR-002



SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

	72	L3RF-L3BD	L3RF	Azul (B)	110 - 220VAC Máx. 10mA (L)	Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
	73	L3RF-L3YD	L3RF	Amarillo (Y)		Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
	74	L3RF-L3WD	L3RF	Blanco (W)		Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
	75	L3RF-L3RL	L3RF	Rojo (R)		Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
	76	L3RF-L3GL	L3RF	Verde (G)		Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
	77	L3RF-L3BL	L3RF	Azul (B)		Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
	78	L3RF-L3YL	L3RF	Amarillo (Y)		Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo
	79	L3RF-L3WL	L3RF	Blanco (W)		Indicador luminoso \varnothing 30mm - Redondo

SERVIMETERS

Familia	Subfamilia	Ítem	Referencia	Características			
				Numero de Huecos	Material	Temperatura hilo incandescente	Tipo de aplicación (Sobreponer o empotrar)
Cajas y conduletas	Cajas para pulsadores de aluminio con tapas laterales plásticas	80	SA-SB1	1	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		81	SA-SB2	2	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		82	SA-SB3	3	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)

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

Página 8 de 9



SERIAL No: **SM 0496**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002

SM SERVIMETERS

A LA MEDIDA DE COLOMBIA

NIT. 830.117.370-5

		83	SA-SB4	4	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		84	SA-SB5	5	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		85	SA-TB1	1	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		86	SA-TB2	2	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		87	SA-TB3	3	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		88	SA-TB4	4	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)
		89	SA-TB5	5	Aluminio + Tapa Lateral Plástico	650°C	Sobreponer (No para empotrar o incrustar)

Fin del certificado

SERVIMETERS
A LA MEDIDA DE COLOMBIA

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

Página 9 de 9



SERIAL No: **SM 0497**
www.servimeters.com

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe PBX: (571) 210 0833

Cel: (57) 320 888 2407, Correo: servicioalcliente@servimeters.com

Compruebe su validez escaneando el código QR o comuníquese con nosotros.



ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-002

