



WWW.CERTICHECK.COM.CO

DIRECCIÓN: CIRCULAR 4 # 72 - 19, INTERIOR 203
EDIFICIO TORRENTE, BARRIO LAURELES
CODIGO POSTAL 050031.
CEL: 300 620 28 17
E-MAIL: CERTIFICACION@CERTICHECK.COM.CO

Nº de Certificado **0016**

SOLUCIONES MDS S.A.S.
NIT 830.104.860-6



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

- Alcance** | El organismo de certificación Certicheck S.A.S. otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información.
- Producto** | Interruptores manuales
- Referencias** | Ver listado de referencias en Anexo
- Reglamento** | Numeral 20.16.3 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el reglamento RC-CP-001.

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 10 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en la página web **www.certicheck.com.co**.


Director General

Fecha certificación: 2021/07/06
Fecha 1er seguimiento: antes de 2022/07/06
Fecha 2do seguimiento: antes de 2023/07/06
Fecha vencimiento: 2024/07/05

ESTE CERTIFICADO ES PARA USO EXCLUSIVO DEL TITULAR



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

Hoja 2 de 11

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	INTERRUPTORES MANUALES
Reglamento	Numeral 20.16.3 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante	VIVION, S.A.
Comercializador	Soluciones MDS S.A.S.
Planta de fabricación	PLANTA EJIDO, 1690 P.B. MONTEVIDEO (URUGUAY) DEPOSITO HNO. DAMASCENO 1769. MONTEVIDEO (URUGUAY) DEPOSITO LA PAZ 1420. MONTEVIDEO (URUGUAY)
Serie	VIVION
Referencias	Ver listado de referencias en anexo de especificaciones técnicas
Voltaje (V)	110 V - 125 V - 250 V
Corriente (A)	10 A - 15 A - 20 A

Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

Hoja 3 de 11

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Frecuencia (Hz)	60 Hz
Tipo de Conexión	Modular
Modo Operación	Interruptor sencillo, doble ó triple, conmutable
Material	Cuerpo, aros y marcos decorativos, en material termoplástico Partes conductoras de corriente en aleación de cobre
Modo de Conexión	Tornillos
Instalación	Incrustar en pared
Exclusiones	Ninguna
Usos	Conexión eléctrica de aparatos a nivel residencial y/o similar en baja tensión

Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

Listado de referencias – Interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	# POLOS
1	717414	CONJ.2X4 1MV+1 UNIPOLAR ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
2	717415	CONJ.2X4+1 UNIP.TECLA Y MEDIA ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
3	717419	CONJ.2X4+2 UNIPOLAR ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
4	717421	CONJ.2X4+3 UNIPOLAR ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
5	717424	CONJ.2X4 1MV+1 COMBINACION ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
6	717425	CONJ.2X4+1 COMB.TECLA 1,5M ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
7	717429	CONJ.2X4+2 COMBINACION ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
8	717431	CONJ.2X4+3 COMBINACION ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
9	717439	CONJ.2X4+1UNIP.+1TCTE.POL.C/T ATB CO PRO	125/250 V, 127/250 V	15A, 10 A	2P+T, 2P
10	717441	CONJ.2X4 1MV+1 PULS.TIMBRE ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
11	717453	CONJ.2X4+ DIMMER 1M 110 V/500W ATB CO PRO	127 V	4,54 A	2P
12	717513	CONJ.2X4+2 UNIP.TECLA Y MEDIA ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
13	717515	CONJ.2X4+2 COMB.TECLA Y MEDIA ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
14	717655	CONJ.2X4+1 UNIP.DBN/LF EX	127/250 V	16 A	2P
15	717656	CONJ.2X4+2 UNIP.DBN/LF EX	127/250 V	16 A	2P
16	717657	CONJ.2X4+3 UNIP.DBN/LF BCO EX	127/250 V	16 A	2P
17	717658	CONJ.2X4+1 COMB.DBN/LF EX	127/250 V	16 A	2P

Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

Listado de referencias – Interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	# POLOS
18	717659	CONJ.2X4+2 COMB.DBN/LF EX	127/250 V	16 A	2P
19	717660	CONJ.2X4+3 COMB. DBN/LF EX	127/250 V	16 A	2P
20	717661	CONJ.2X4+1 PULS.TIMBRE DBN/LF EX	127/250 V	16 A	2P
21	717665	CONJ.2X4+1 UNIP+1TCTE.C/T DBN/LF CO PRO	125/250 V, 127/250 V	15 A, '16 A	2P+T, 2P
22	717670	CONJ.2X4+1 DIMMER 110 V 500W 1M DBN/LF EX	127/250 V	4,5 A	2P
23	717685	INT.UNIPOLAR DFG EX	127/250 V	16 A	2P
24	717686	INT.UNIPOLAR LUM.DFG EX	127/250 V	16 A	2P
25	717687	INT.COMBINACION DFG EX	127/250 V	16 A	2P
26	717688	INT.COMBINACION LUM.DFG EX	127/250 V	16 A	2P
27	717689	PULS.LUM.DFG EX	127/250 V	16 A	2P
28	717690	PULS.NEUTRO DFG EX	127/250 V	16 A	2P
29	717691	PULS.TIMBRE DFG EX	127/250 V	16 A	2P
30	717693	DIMMER 110 V 150W 1M DM EX	110 V	1,36 A	2P
31	717694	DIMMER 110 V 500W 1M DM EX	110 V	4,54 A	2P
32	717695	REGULADOR VENTILADOR 110 V DM EX	110 V	4,54 A	2P
33	717705	INT.UNIPOLAR DBN EX	127/250 V	16 A	2P
34	717706	INT.UNIPOLAR LUM.DBN EX	127/250 V	16 A	2P


Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

Listado de referencias – Interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	# POLOS
35	717707	INT.COMBINACION DBN EX	127/250 V	16 A	2P
36	717708	INT.COMBINACION LUM.DBN EX	127/250 V	16 A	2P
37	717709	PULS.LUM.DBN EX	127/250 V	16 A	2P
38	717710	PULS.NEUTRO DBN EX	127/250 V	16 A	2P
39	717711	PULS.TIMBRE DBN EX	127/250 V	16 A	2P
40	717713	DIMMER 110 V 150W 1M DBN EX	110 V	4,54 A	2P
41	717714	DIMMER 110 V 500W 1M DBN EX	110 V	N/A	2P
42	717715	REGULADOR VENTILADOR 110 V DBN EX	110 V	4,54 A	2P
43	717725	CONJ.2X4+1 UNIP.DBN/DF EX	127/250 V	16 A	2
44	717726	CONJ.2X4+2 UNIP.DBN/DF EX	127/250 V	16 A	2P
45	717727	CONJ.2X4+3 UNIP.DBN/DF EX	127/250 V	16 A	2P
46	717728	CONJ.2X4+1 COMB.DBN/DF EX	127/250 V	16 A	2P
47	717729	CONJ.2X4+2 COMB.DBN/DF EX	127/250 V	16 A	2P
48	717730	CONJ.2X4+3 COMB.DBN/DF EX	127/250 V	16 A	2P
49	717731	CONJ.2X4+1 PULS.TIMBRE DBN/DF EX	127/250 V	16 A	2P
50	717735	CONJ.2X4+1 UNIP+1TCTE.C/T DBN/DF CO PRO	125/250 V, 127/250 V	15 A, 16 A	2P+T, 2P
51	717740	CONJ.2X4+1 DIMMER 110 V 500W 1M DBN/DF EX	110 V	3 A	2P


Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

**INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.**

Listado de referencias – Interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	# POLOS
52	717778	CONJ.2X4 1MV +1 UNIPOLAR PRB EX	127/250 V	10 A	2P
53	717779	CONJ.2X4+1 UNIP.PRB EX	127/250 V	10 A	2P
54	717780	CONJ.2X4+2 UNIP.PRB EX	127/250 V	10 A	2P
55	717781	CONJ.2X4+3 UNIP.PRB EX	127/250 V	10 A	2P
56	717782	CONJ.2X4+1 COMB.PRB EX	127/250 V	10 A	2P
57	717783	CONJ.2X4 1MV+1 COMB.PRB EX	127/250 V	10 A	2P
58	717784	CONJ.2X4+2 COMB.PRB EX	127/250 V	10 A	2P
59	717785	CONJ.2X4+3 COMB.PRB EX	127/250 V	10 A	2P
60	717786	CONJ.2X4+1 PULS.TIMBRE PRB EX	127/250 V	10A	2P
61	717788	CONJ.2X4+1 CHICHARRA 110 V PRB EX	127/250 V	N/A	2P
62	717789	CONJ.2X4+DIMMER 110 V 150W PRB EX	110 V	1,36 A	2P
63	717796	CONJ.2X4+1 UNIP.+1 TCTE.C/T PRB CO PRO	125/250 V, 127/250 V	15 A, 10 A	2P+T, 2P
64	717800	CONJ.2X4 1MDV+ 2 UNIPOLAR ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
65	717802	CONJ.2X4 1MDV+ 2 COMBINACION ATB CO PRO	127/250 V	10 A	2P
66	718280	CONJ.2X4+2 PULS. TIMBRE PRB	125/250 V	10 A	2P
67	718281	CONJ.2X4+3 PULS. TIMBRE PRB	125/250 V	10 A	2P

Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

Listado de referencias – Accesorios interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
68	717448	CONJ.2X4 PASACABLE ATB CO PRO
69	717455	CONJ.2X4 CIEGA ATB CO PRO
70	717630	PLAQ.PTE.2X4 3M PR MIA
71	717671	PLAQ.PTE.2X4 CIEGA BLANCO LF EX
72	717672	PLAQ.PTE.2X4 3M BORDEAUX LF EX
73	717673	PLAQ.PTE.2X4 3M ALUMINIO LF EX
74	717674	PLAQ.PTE.2X4 3M ANODIZADO OSCURO LF EX
75	717676	PLAQ.PTE.2X4 3M BRONCE CLARO LF EX
76	717677	PLAQ.PTE.2X4 3M CHAMPAGNE LF EX
77	717678	PLAQ.PTE.2X4 3M GRAFITO LF EX
78	717679	PLAQ.PTE.2X4 3M GRIS METALIZADO LF EX
79	717680	PLAQ.PTE.2X4 3M LILA LF EX
80	717681	PLAQ.PTE.2X4 3M NARANJA VICTORIA LF EX
81	717682	PLAQ.PTE.2X4 3M ROJO TERRACOTA LF EX

Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

Listado de referencias – Accesorios interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82	717683	PLAQ.PTE.2X4 3M ROSA VIEJO LF EX
83	717684	PLAQ.PTE.2X4 3M VERDE GIOTTO LF EX
84	717742	PLAQ.PTE.2X4 3M BLANCO DF EX
85	717743	PLAQ.PTE.2X8 6M BLANCO DF EX
86	717744	PLAQ.PTE.2X4 3M ALUMINIO DF EX
87	717745	PLAQ.PTE.2X4 3M ANODIZADO OSCURO DF EX
88	717746	PLAQ.PTE.2X4 3M AZUL MALLORCA DF EX
89	717747	PLAQ.PTE.2X4 3M AZUL PRUSIA DF EX
90	717748	PLAQ.PTE.2X4 3M BORDEAUX DF EX
91	717749	PLAQ.PTE.2X4 3M BRONCE CLARO DF EX
92	717750	PLAQ.PTE.2X4 3M CHAMPAGNE DF EX
93	717751	PLAQ.PTE.2X4 3M GRAFITO DF EX
94	717752	PLAQ.PTE.2X4 3M GRIS METALIZADO DF EX
95	717753	PLAQ.PTE.2X4 3M NARANJA VICTORIA DF EX

Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

Listado de referencias – Accesorios interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
96	717754	PLAQ.PTE.2X4 3M ROJO TERRACOTA DF EX
97	717755	PLAQ.PTE.2X4 3M VERDE GIOTTO DF EX
98	717756	PLAQ.PTE.2X8 6M ALUMINIO DF EX
99	717757	PLAQ.PTE.2X8 6M ANODIZADO OSCURO DF EX
100	717758	PLAQ.PTE.2X8 6M AZUL MALLORCA DF EX
101	717759	PLAQ.PTE.2X8 6M AZUL PRUSIA DF EX
102	717760	PLAQ.PTE.2X8 6M BORDEAUX DF EX
103	717761	PLAQ.PTE.2X8 6M BRONCE CLARO DF EX
104	717762	PLAQ.PTE.2X8 6M CHAMPAGNE DF EX
105	717763	PLAQ.PTE.2X8 6M GRAFITO DF EX
106	717764	PLAQ.PTE.2X8 6M GRIS METALIZADO DF EX
107	717765	PLAQ.PTE.2X8 6M NARANJA VICTORIA DF EX
108	717766	PLAQ.PTE.2X8 6M ROJO TERRACOTA DF EX
109	717767	PLAQ.PTE.2X8 6M VERDE GIOTTO DF EX


Director General



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0016

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2021/07/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/07/05

INTERRUPTORES MANUALES
CALLE 12 A # 21 – 21, BOGOTÁ, D.C.

Listado de referencias – Accesorios interruptores manuales

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
110	717768	PLAQ.PTE.2X4 3M ALUMINIO BAUXITA DF EX
111	717769	PLAQ.PTE.2X4 3M ALUMINIO ONIX DF EX
112	717770	PLAQ.PTE.2X4 3M MADERA CAOBA DF EX
113	717771	PLAQ.PTE.2X4 3M MADERA HAYA DF EX
114	717772	PLAQ.PTE.2X4 3M MADERA NOGAL DF EX
115	717773	PLAQ.PTE.2X4 3M VIDRIO GRAFITO DF EX
116	717774	PLAQ.PTE.2X4 3M VIDRIO GRIS CLARO DF EX
117	717775	PLAQ.PTE.2X4 3M VIDRIO HIELO BRILLANTE DF EX
118	717776	PLAQ.PTE.2X4 3M VIDRIO HIELO SECO DF EX
119	717777	PLAQ.PTE.2X4 3M VIDRIO NEGRO DF EX
120	717797	PLAQ.PTE.2X4 PASACABLE PRB EX
121	717798	PLAQ.PTE.2X4 CIEGA PRB EX
122	717820	PLAQ.PTE.2X4 3M BLANCO LF EX
123	717821	CONJ.2X4+2 CIEGOS BCOS. PR MIA EX

Director General