

No. de Certificado  
**0455**



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

**CILES S.A.S.**

**NIT: 800.212.240-3**

### **Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

- Producto:** Interruptores manuales de baja tensión
- Referencia:** Ver listado de referencias específicas en anexo.
- Referente reglamentario:** Numeral 20.16.3 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 9 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 [www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co). Este Certificado es para uso exclusivo del titular.

|                              |            |  |            |
|------------------------------|------------|--|------------|
| Fecha de otorgamiento        | 2012-08-21 | Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento |            |
| Fecha de renovación          | 2021-08-24 | Seguimiento 1  | 2022-08-24 |
| Fecha de vencimiento         | 2024-08-23 | Seguimiento 2  | 2023-08-24 |
| Fecha de última modificación | 2022-08-25 |  |            |

LIDER DE CALIDAD

## ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 9

No de certificado 0455 Fecha última modificación 2022-08-25  
 Dirección Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín

| Aspecto                              | Descripción   |
|--------------------------------------|---|
| Producto                             | Interruptores manuales de baja tensión  |
| Descripción cualitativa del producto | Interruptores manuales de baja tensión para uso en instalaciones domiciliarias y similares  |
| Referente reglamentario              | Numeral 20.16.3 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.  |
| Fabricante                           | CILES S.A.S.  |
| Planta de fabricación                | Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín  |
| Marca                                | CILES   |
| Tipo                                 | Sencillo, Doble, Triple, Sencillo conmutable, Doble conmutable, Triple conmutable, Pulsador de timbre sencillo, Doble y triple, Interruptor sencillo más conmutable, Interruptor conmutable más pulsador de timbre, Interruptor sencillo más pulsador de timbre, Dimmer sencillo, dimmer doble, dimmer triple |
| Líneas                               | Astral, Ultra, Fuga, Spazio y Nova  |
| Referencias                          | Ver listado de referencias particulares   |
| Tensión, Vca                         | 125-127 V   |
| Corriente, A                         | 10 A  |
| Frecuencia, Hz                       | 50/60 Hz  |
| Materiales                           | Carcasa y cuerpo termoplástico<br>Contacto de cobre electrolítico   |
| Exclusiones (*)                      | Ninguna exclusión diferente a las establecidas por RETIE  |
| Usos                                 | Instalaciones eléctricas de baja tensión para usos exclusivamente domiciliarios o similares   |



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 [qcert.com.co](http://qcert.com.co)

ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

No de certificado  
Dirección

0455  
Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

Fecha última modificación

2022-08-25

## REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción  |
|------|------------|--|
| 1    | 144101-M   | INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ASTRAL                        |
| 2    | 144101-B   | INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ASTRAL                        |
| 3    | 144102-M   | INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ASTRAL                           |
| 4    | 144102-B   | INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ASTRAL                           |
| 5    | 144103-M   | INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ASTRAL                          |
| 6    | 144103-B   | INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ASTRAL                          |
| 7    | 144104-M   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL             |
| 8    | 144104-B   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL             |
| 9    | 144105-M   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL                |
| 10   | 144105-B   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL                |
| 11   | 144106-M   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL               |
| 12   | 144106-B   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL               |
| 13   | 144107-M   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO LÍNEA ASTRAL                 |
| 14   | 144107-B   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO LÍNEA ASTRAL                 |
| 15   | 144108-M   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE LÍNEA ASTRAL                    |
| 16   | 144108-B   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE LÍNEA ASTRAL                    |
| 17   | 144109-M   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE LÍNEA ASTRAL                   |
| 18   | 144109-B   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE LÍNEA ASTRAL                   |
| 19   | 144110-M   | INTERRUPTOR Y TOMACORRIENTE C/POLO TIERRA LÍNEA ASTRAL   |
| 20   | 144110-B   | INTERRUPTOR Y TOMACORRIENTE C/POLO TIERRA LÍNEA ASTRAL   |
| 21   | 144111-M   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL           |
| 22   | 144111-B   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL           |
| 23   | 144112-M   | INTERRUPTOR SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL   |
| 24   | 144112-B   | INTERRUPTOR SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL   |
| 25   | 144113-M   | INTERRUPTOR CONMUTABLE + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL |
| 26   | 144113-B   | INTERRUPTOR CONMUTABLE + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL |
| 27   | 144201-MF  | INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ASTRAL                        |
| 28   | 144201-BF  | INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ASTRAL                        |
| 29   | 144202-MF  | INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ASTRAL                           |
| 30   | 144202-BF  | INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA ASTRAL                           |
| 31   | 144203-MF  | INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ASTRAL                          |
| 32   | 144203-BF  | INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ASTRAL                          |
| 33   | 144204-MF  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL             |
| 34   | 144204-BF  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL             |
| 35   | 144205-MF  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL                |
| 36   | 144205-BF  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL                |
| 37   | 144206-MF  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL               |
| 38   | 144206-BF  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL               |
| 39   | 144207-MF  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO LÍNEA ASTRAL                 |
| 40   | 144207-BF  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO LÍNEA ASTRAL                 |
| 41   | 144208-MF  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE LÍNEA ASTRAL                    |
| 42   | 144208-BF  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE LÍNEA ASTRAL                    |
| 43   | 144209-MF  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE LÍNEA ASTRAL                   |
| 44   | 144209-BF  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE LÍNEA ASTRAL                   |
| 45   | 144210-MF  | INTERRUPTOR Y TOMACORRIENTE C/POLO TIERRA LÍNEA ASTRAL   |
| 46   | 144210-BF  | INTERRUPTOR Y TOMACORRIENTE C/POLO TIERRA LÍNEA ASTRAL   |
| 47   | 144211-MF  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL           |
| 48   | 144211-BF  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE LÍNEA ASTRAL           |
| 49   | 144212-MF  | INTERRUPTOR SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL   |
| 50   | 144212-BF  | INTERRUPTOR SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL   |
| 51   | 144213-MF  | INTERRUPTOR CONMUTABLE + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL |
| 52   | 144213-BF  | INTERRUPTOR CONMUTABLE + PULSADOR DE TIMBRE LÍNEA ASTRAL |
| 53   | 144201M    | INTERRUPTOR SENCILLO L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL    |
| 54   | 144201-B   | INTERRUPTOR SENCILLO L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL    |
| 55   | 144202M    | INTERRUPTOR DOBLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL       |

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0455  
 Dirección Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

Fecha última modificación 2022-08-25

REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción  |
|------|------------|--|
| 56   | 144202-B   | INTERRUPTOR DOBLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL                         |
| 57   | 144203M    | INTERRUPTOR TRIPLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL                        |
| 58   | 144203-B   | INTERRUPTOR TRIPLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL                        |
| 59   | 144204M    | INTERRUPTOR SENC CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL               |
| 60   | 144204-B   | INTERRUPTOR SENC CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL               |
| 61   | 144205M    | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL              |
| 62   | 144205-B   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL              |
| 63   | 144206M    | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL             |
| 64   | 144206-B   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL             |
| 65   | 144207M    | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL               |
| 66   | 144207-B   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL               |
| 67   | 144208M    | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL                  |
| 68   | 144208-B   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL                  |
| 69   | 144209M    | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE L.P 10A/127V LÍNEA ASTRAL                        |
| 70   | 144209-B   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE L.P 10A/127V LÍNEA ASTRAL                        |
| 71   | 144210M    | INTERRUPTOR Y TOMACORRIENTE C/P.TIERRA 10A/127V ASRAL LÍNEA ASTRAL         |
| 72   | 144209-B   | INTERRUPTOR Y TOMACORRIENTE C/P.TIERRA 10A/127V ASRAL LÍNEA ASTRAL         |
| 73   | 144211M    | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL         |
| 74   | 144211-B   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE L.P 10A/127V ASTRAL LÍNEA ASTRAL         |
| 75   | 144212M    | INTERRUPTOR SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE L.P 10A/127V LÍNEA ASTRAL        |
| 76   | 144212-B   | INTERRUPTOR SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE L.P 10A/127V LÍNEA ASTRAL        |
| 77   | 144213M    | INTERRUPTOR CONMUTABLE + PULSADOR DE TIMBRE L.P 10A/127V LÍNEA ASTRAL      |
| 78   | 144213-B   | INTERRUPTOR CONMUTABLE + PULSADOR DE TIMBRE L.P 10A/127V LÍNEA ASTRAL      |
| 79   | 144183B    | INTERRUPTOR SENCILLO 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                       |
| 80   | 144184B    | INTERRUPTOR DOBLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                          |
| 81   | 144185B    | INTERRUPTOR TRIPLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                         |
| 82   | 144186B    | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA            |
| 83   | 144187B    | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA               |
| 84   | 144188B    | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA              |
| 85   | 144189B    | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                |
| 86   | 144190B    | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                   |
| 87   | 144191B    | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                  |
| 88   | 144192B    | INTERRUPTOR Y TOMA CTE C/P.TIERRA 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA          |
| 89   | 144193B    | INTERRUPTOR SENCILLO MAS CONMUTABLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA        |
| 90   | 144194B    | INTERRUPTOR SENCILLO MAS PULSADOR TIMBRE 10A/127 FUGA BLANCO LÍNEA FUGA    |
| 91   | 144195B    | INTERRUPTOR CONMUTABLE MAS PULSADOR TIMBRE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA |
| 92   | PT144183BP | INT. SENCILLO 10A/127V FUGA BLANCO PERLA LÍNEA FUGA                        |
| 93   | PT144184BP | INT. DOBLE 10A/127V FUGA BLANCO PERLA LÍNEA FUGA                           |
| 94   | PT144185BP | INT. TRIPLE 10A/127V FUGA BLANCO PERLA LÍNEA FUGA                          |
| 95   | PT144186BP | INT. SENCILLO CONM. 10A/127V FUGA BLANCO PER LÍNEA FUGA                    |
| 96   | PT144187BP | INT. DOBLE CONM. 10A/127V FUGA BLANCO PERLA LÍNEA FUGA                     |
| 97   | PT144188BP | INT. TRIPLE CONM. 10A/127V FUGA BLANCO PERLA LÍNEA FUGA                    |
| 98   | PT144189BP | PULS. DE TIMBRE SENCILLO 10A/127V FUGA BLANC LÍNEA FUGA                    |
| 99   | PT144190BP | PULS. DE TIMBRE DOBLE 10A/127V FUGA BLANCO P LÍNEA FUGA                    |
| 100  | PT144191BP | PULS. DE TIMBRE TRIPLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                     |
| 101  | PT144192BP | INT. Y TOMACTE C/P 10A/127V FUGA BLANCO PERL LÍNEA FUGA                    |
| 102  | PT144193BP | INT. SENCILLO MAS CONM. 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                    |
| 103  | PT144194BP | INT. SENCILLO MAS PULS. TIMBRE 10A/127V FUGA LÍNEA FUGA                    |
| 104  | PT144195BP | INT. CONM. MAS PULS. TIMBRE 10A/127V FUGA BL LÍNEA FUGA                    |
| 105  | PT144183BS | INT. SENCILLO 10A/127V FUGA BLANCO PLATA LÍNEA FUGA                        |
| 106  | PT144184BS | INT. DOBLE 10A/127V FUGA BLANCO PLATA LÍNEA FUGA                           |
| 107  | PT144185BS | INT. TRIPLE 10A/127V FUGA BLANCO PLATA LÍNEA FUGA                          |
| 108  | PT144186BS | INT. SENCILLO CONMU. 10A/127V FUGA BLANCO PL LÍNEA FUGA                    |
| 109  | PT144187BS | INT. DOBLE CONMU. 10A/127V FUGA BLANCO PLATA LÍNEA FUGA                    |
| 110  | PT144188BS | INT. TRIPLE CONMU. 10A/127V FUGA BLANCO PLAT LÍNEA FUGA                    |



No de certificado 0455  
Dirección Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

Fecha última modificación 2022-08-25

## REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción  |
|------|------------|--|
| 111  | PT144189BS | PULS. DE TIMBRE SENCILLO 10A/127V FUGA BLANC LÍNEA FUGA                |
| 112  | PT144190BS | PULS. DE TIMBRE DOBLE 10A/127V FUGA BLANCO P LÍNEA FUGA                |
| 113  | PT144191BS | PULS. DE TIMBRE TRIPLE 10A/127V FUGA BLANCO LÍNEA FUGA                 |
| 114  | PT144192BS | INT. Y TOMACTE C/P TIERRA 10A/127V FUGA BLAN LÍNEA FUGA                |
| 115  | PT144193BS | INT. SENCILLO MAS CONMU. 10A/127V FUGA BLANC LÍNEA FUGA                |
| 116  | PT144194BS | INT. SENC. MAS PULS. TIMBRE 10A/127V FUGA BL LÍNEA FUGA                |
| 117  | PT144195BS | INT. CONMU. MAS PULS. TIMBRE 10A/127V FUGA B LÍNEA FUGA                |
| 118  | PT144183NP | INT. SENCILLO 10A/127V FUGA NEGRO PERLA LÍNEA FUGA                     |
| 119  | PT144184NP | INT. DOBLE 10A/127V FUGA NEGRO PERLA LÍNEA FUGA                        |
| 120  | PT144185NP | INT. TRIPLE 10A/127V FUGA NEGRO PERLA LÍNEA FUGA                       |
| 121  | PT144186NP | INT. SENCILLO CONMU. 10A/157V FUGA NEGRO PER LÍNEA FUGA                |
| 122  | PT144187NP | INT. DOBLE CONMU 10A/127V FUGA NEGRO PERLA LÍNEA FUGA                  |
| 123  | PT144188NP | INT. TRIPLE CONMU 10A/127V FUGA NEGRO PERLA LÍNEA FUGA                 |
| 124  | PT144189NP | PULS. DE TIMBRE SENCILLO 10A/127V FUGA NEGRO LÍNEA FUGA                |
| 125  | PT144190NP | PULS. DE TIMBRE DOBLE 10A/127V FUGA NEGRO PE LÍNEA FUGA                |
| 126  | PT144191NP | PULS. DE TIMBRE TRIPLE 10A/127V FUGA NEGRO P LÍNEA FUGA                |
| 127  | PT144192NP | INT. Y TOMACTE C/P TIERRA 10A/127V FUGA NEGR LÍNEA FUGA                |
| 128  | PT144193NP | INT. SENCILLO MAS CONMU. 10A/127V FUGA NEGRO LÍNEA FUGA                |
| 129  | PT144194NP | INT. SENCILLO MAS PULS. TIMBRE 10A/127V FUGA LÍNEA FUGA                |
| 130  | PT144195NP | INT. CONMU. MAS PULS. DE TIMBRE 10A/127V FUG LÍNEA FUGA                |
| 131  | PT144183NS | INT. SENCILLO 10A/127V FUGA NEGRO PLATA LÍNEA FUGA                     |
| 132  | PT144184NS | INT. DOBLE 10/127V FUGA NEGRO PLATA LÍNEA FUGA                         |
| 133  | PT144185NS | INT. TRIPLE 10A/127V FUGA NEGRO PLATA LÍNEA FUGA                       |
| 134  | PT144186NS | INT. SENCILLO CONMU. 10A/127V FUGA NEGRO PLA LÍNEA FUGA                |
| 135  | PT144187NS | INT. DOBLE CONMU. 10A/127V FUGA NEGRO PLATA LÍNEA FUGA                 |
| 136  | PT144188NS | INT. TRIPLE CONMU. 10A/127V FUGA NEGRO PLATA LÍNEA FUGA                |
| 137  | PT144189NS | PULS. DE TIMBRE SENCILLO 10A/127V FUGA NEGRO LÍNEA FUGA                |
| 138  | PT144190NS | PULS. DE TIMBRE DOBLE 10A/127V FUGA NEGRO PL LÍNEA FUGA                |
| 139  | PT144191NS | PULS. DE TIMBRE TRIPLE 10A/127V FUGA NEGRO P LÍNEA FUGA                |
| 140  | PT144192NS | INT. Y TOMACTE C/P TIERRA 10A/127V FUGA NEGR LÍNEA FUGA                |
| 141  | PT144193NS | INT. SENCILLO MAS CONMU. 10A/127V FUGA NEGRO LÍNEA FUGA                |
| 142  | PT144194NS | INT. SENCILLO MAS PULS. TIMBRE 10A/127V FUGA LÍNEA FUGA                |
| 143  | PT144195NS | INT. SENCILLO MAS PULS. TIMBRE 10/127V FUGA LÍNEA FUGA                 |
| 144  | PT144196BP | ZUMBADOR FUGA BLANCO PERLA LÍNEA FUGA                                  |
| 145  | 144196B    | ZUMBADOR FUGA BLANCO LÍNEA FUGA  |
| 146  | PT144196BS | ZUMBADOR FUGA BLANCO PLATA LÍNEA FUGA                                  |
| 147  | PT144196NP | ZUMBADOR FUGA NEGRO PERLA LÍNEA FUGA                                   |
| 148  | PT144196NS | ZUMBADOR FUGA NEGRO PLATA LÍNEA FUGA                                   |
| 149  | 144120-SB  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                 |
| 150  | 144120-SM  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                 |
| 151  | 144121-SB  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                    |
| 152  | 144121-SM  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                    |
| 153  | 144122-SB  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 154  | 144122-SM  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 155  | 144123-SB  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA      |
| 156  | 144123-SM  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA      |
| 157  | 144124-SB  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA         |
| 158  | 144124-SM  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA         |
| 159  | 144125-SB  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA |
| 160  | 144125-SM  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA |
| 161  | 144126-SB  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA   |
| 162  | 144126-SM  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA   |
| 163  | 144127-SB  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA      |
| 164  | 144127-SM  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA      |
| 165  | 144128-SB  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA     |

## ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0455  
Dirección Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

Fecha última modificación 2022-08-25

## REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción  |
|------|------------|--|
| 166  | 144128-SM  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                       |
| 167  | 144129-SB  | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA ULTRA BASICO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 168  | 144129-SM  | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA ULTRA BASICO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 169  | 144130-SB  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 170  | 144130-SM  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 171  | 144131-SB  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 172  | 144131-SM  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 173  | 144132-SB  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA              |
| 174  | 144132-SM  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA              |
| 175  | 144220-BP  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA L.P 10A/127V LÍNEA ULTRA                                      |
| 176  | 144220-MP  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA L.P 10A/127V LÍNEA ULTRA                                      |
| 177  | 144221-BP  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA L.P 10A/127V LÍNEA ULTRA   |
| 178  | 144221-MP  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA L.P 10A/127V LÍNEA ULTRA   |
| 179  | 144222-BP  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA L.P 10A/127V LÍNEA ULTRA  |
| 180  | 144222-MP  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA L.P 10A/127V LÍNEA ULTRA  |
| 181  | 144223-BP  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA 10A/127V LÍNEA ULTRA                               |
| 182  | 144223-MP  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA 10A/127V LÍNEA ULTRA                               |
| 183  | 144224-BP  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                           |
| 184  | 144224-MP  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                           |
| 185  | 144225-BP  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 186  | 144225-MP  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 187  | 144226-BP  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                     |
| 188  | 144226-MP  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                     |
| 189  | 144227-BP  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                        |
| 190  | 144227-MP  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                        |
| 191  | 144228-BP  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                       |
| 192  | 144228-MP  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                       |
| 193  | 144229-BP  | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA ULTRA BASICO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 194  | 144229-MP  | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA ULTRA BASICO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 195  | 144230-BP  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 196  | 144230-MP  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 197  | 144231-BP  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 198  | 144231-MP  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 199  | 144232-BP  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA              |
| 200  | 144232-MP  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA             |
| 201  | 144120CB   | INTERRUPTOR SENCILLO 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA                    |
| 202  | 144121CB   | INTERRUPTOR DOBLE 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA                       |
| 203  | 144122CB   | INTERRUPTOR TRIPLE 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA                      |
| 204  | 144123CB   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMU. 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA             |
| 205  | 144124CB   | INTERRUPTOR DOBLE CONMU. 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA                |
| 206  | 144125CB   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMU. 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA               |
| 207  | 144126CB   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA             |
| 208  | 144127CB   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA                |
| 209  | 144128CB   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA               |
| 210  | 144129CB   | INTERRUPTOR + TOMA C/POLO TIERRA 10/15A-127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA     |
| 211  | 144130CB   | INTERRUPTOR SENC. + CONMU. 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA              |
| 212  | 144131CB   | INTERRUPTOR SENC. + PULSADOR DE TIMBRE 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA  |
| 213  | 144132CB   | INTERRUPTOR CONMU. + PULSADOR DE TIMBRE 10A/127V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA |
| 214  | 144120-SN  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                                   |
| 215  | 144121-SN  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                                      |
| 216  | 144122-SN  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                                     |
| 217  | 144123-SN  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                        |
| 218  | 144124-SN  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                           |
| 219  | 144125-SN  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 220  | 144126-SN  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                     |



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

No de certificado  
Dirección

0455  
Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

Fecha última modificación

2022-08-25

## REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción  |
|------|------------|--|
| 221  | 144127-SN  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA            |
| 222  | 144128-SN  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA           |
| 223  | 144129-SN  | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA ULTRA BASICO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA |
| 224  | 144130-SN  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA   |
| 225  | 144131-SN  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA |
| 226  | 144132-SN  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA  |
| 227  | 144120-BF  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                       |
| 228  | 144120-MF  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                       |
| 229  | 144121-BF  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                          |
| 230  | 144121-MF  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                          |
| 231  | 144122-BF  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                         |
| 232  | 144122-MF  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                         |
| 233  | 144123-BF  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA            |
| 234  | 144123-MF  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA            |
| 235  | 144124-BF  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 236  | 144124-MF  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 237  | 144125-BF  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA              |
| 238  | 144125-MF  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA              |
| 239  | 144126-BF  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                |
| 240  | 144126-MF  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                |
| 241  | 144127-BF  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 242  | 144127-MF  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 243  | 144128-BF  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                  |
| 244  | 144128-MF  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                  |
| 245  | 144129-BF  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                  |
| 246  | 144129-MF  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                  |
| 247  | 144130-BF  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA          |
| 248  | 144130-MF  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA          |
| 249  | 144131-BF  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA        |
| 250  | 144131-MF  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA        |
| 251  | 144132-BF  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA         |
| 252  | 144132-MF  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA         |
| 253  | 144120-BI  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                |
| 254  | 144120-MI  | INTERRUPTOR SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                |
| 255  | 144121-BI  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 256  | 144121-MI  | INTERRUPTOR DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                   |
| 257  | 144122-BI  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                  |
| 258  | 144122-MI  | INTERRUPTOR TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                  |
| 259  | 144123-BI  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA     |
| 260  | 144123-MI  | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA     |
| 261  | 144124-BI  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 262  | 144124-MI  | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE ULTRA 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA               |
| 263  | 144125-BI  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA       |
| 264  | 144125-MI  | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA       |
| 265  | 144126-BI  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA         |
| 266  | 144126-MI  | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA         |
| 267  | 144127-BI  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA            |
| 268  | 144127-MI  | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA            |
| 269  | 144128-BI  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA           |
| 270  | 144128-MI  | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA           |
| 271  | 144129-BI  | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA ULTRA BASICO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA |
| 272  | 144129-MI  | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA ULTRA BASICO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA |
| 273  | 144130-BI  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA   |
| 274  | 144130-MI  | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA   |
| 275  | 144131-BI  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA |

No de certificado  
Dirección

0455  
Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

Fecha última modificación

2022-08-25

## REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción   |
|------|------------|---|
| 276  | 144131-MI  | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                        |
| 277  | 144132-BI  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                         |
| 278  | 144132-MI  | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE ULTRA BASICO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA ULTRA                         |
| 279  | 144136-SB  | ZUMBADOR CON PLACA 110 V LÍNEA ULTRA  |
| 280  | 144136-SM  | ZUMBADOR CON PLACA 110 V LÍNEA ULTRA  |
| 281  | 144136-BF  | ZUMBADOR CON PLACA 110 V LÍNEA ULTRA  |
| 282  | 144136-MF  | ZUMBADOR CON PLACA 110 V LÍNEA ULTRA  |
| 283  | 144136-BI  | ZUMBADOR LÍNEA ULTRA  |
| 284  | 144136-MI  | ZUMBADOR LÍNEA ULTRA  |
| 285  | 144114-M   | ZUMBADOR CON PLACA 110 V LÍNEA ULTRA  |
| 286  | 144114-B   | ZUMBADOR CON PLACA 110 V LÍNEA ULTRA  |
| 287  | 144381B    | ZUMBADOR LÍNEA ULTRA  |
| 288  | 144381BM   | ZUMBADOR 110V LÍNEA ULTRA   |
| 289  | 144136CB   | ZUMBADOR CON PLACA 110V ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO LÍNEA ULTRA                                     |
| 290  | 144136SN   | ZUMBADOR CON PLACA 110 V LÍNEA ULTRA  |
| 291  | 44016      | INTERRUPTOR + TOMA ASTRAL SOBREPONER LÍNEA ASTRAL DE SOBREPONER                                     |
| 292  | 44017      | INTERRUPTOR SENCILLO ASTRAL SOBREPONER LÍNEA ASTRAL DE SOBREPONER                                   |
| 293  | 44018      | INTERRUPTOR DOBLE ASTRAL SOBREPONER LÍNEA ASTRAL DE SOBREPONER                                      |
| 294  | 44019      | PULSADOR TIMBRE ASTRAL SOBREPONER LÍNEA ASTRAL DE SOBREPONER  |
| 295  | 144360 B   | INTERRUPTOR SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO  |
| 296  | 144361 B   | INTERRUPTOR DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO   |
| 297  | 144362 B   | INTERRUPTOR TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO  |
| 298  | 144363 B   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                                 |
| 299  | 144364 B   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                                    |
| 300  | 144365 B   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                                   |
| 301  | 144366 B   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                                     |
| 302  | 144367 B   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO  |
| 303  | 144368 B   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                                       |
| 304  | 144369 B   | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA SPAZIO 10/15 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                             |
| 305  | 144370 B   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                               |
| 306  | 144371 B   | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                             |
| 307  | 144372 B   | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT LÍNEA SPAZIO                              |
| 308  | 144340B    | MODULO INTERRUPTOR LÍNEA SPAZIO   |
| 309  | 144341B    | MODULO CONMUTABLE 3VIAS LÍNEA SPAZIO  |
| 310  | 144342B    | MODULO PULSADOR TIMBRE LÍNEA SPAZIO   |
| 311  | 144381B    | ZUMBADOR LÍNEA SPAZIO   |
| 312  | 144380B    | DIMMER SENCILLO LÍNEA SPAZIO BLANCO   |
| 313  | 144387B    | INTERRUPTOR SENCILLO 4 VIAS SPAZIO BLANCO NATURAL 10A/127V LÍNEA SPAZIO BLANCO                      |
| 314  | 144388B    | INTERRUPTOR DOBLE 4 VIAS SPAZIO BLANCO NATURAL 10A/127V LÍNEA SPAZIO BLANCO                         |
| 315  | 144360BM   | INTERRUPTOR SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE                |
| 316  | 144361BM   | INTERRUPTOR DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE                   |
| 317  | 144362BM   | INTERRUPTOR TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE                  |
| 318  | 144363BM   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE     |
| 319  | 144364BM   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE        |
| 320  | 144365BM   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE       |
| 321  | 144366BM   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE         |
| 322  | 144367BM   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE            |
| 323  | 144368BM   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE           |
| 324  | 144369BM   | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA SPAZIO 10/15 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE |
| 325  | 144370BM   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE   |
| 326  | 144371BM   | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE |
| 327  | 144372BM   | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO MATE LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE  |
| 328  | 144381BM   | ZUMBADOR 110V LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE  |
| 329  | 144387BM   | INTERRUPTOR SENCILLO 4 VIAS SPAZIO BLANCO MATE 10A/127V LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE                |
| 330  | 144388NM   | INTERRUPTOR DOBLE 4 VIAS SPAZIO BLANCO MATE 10A/127V LÍNEA SPAZIO INN BLANCO MATE                   |



No de certificado  
Dirección

0455  
Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

Fecha última modificación

2022-08-25

## REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción   |
|------|------------|---|
| 331  | 144360BR   | INTERRUPTOR SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO                      |
| 332  | 144361BR   | INTERRUPTOR DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO                         |
| 333  | 144362BR   | INTERRUPTOR TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO                        |
| 334  | 144363BR   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO           |
| 335  | 144364BR   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO              |
| 336  | 144365BR   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO             |
| 337  | 144366BR   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO               |
| 338  | 144367BR   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO                  |
| 339  | 144368BR   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO                 |
| 340  | 144369BR   | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA SPAZIO 10/15 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO       |
| 341  | 144370BR   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO         |
| 342  | 144371BR   | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO       |
| 343  | 144372BR   | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT BLANCO ROJO LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO        |
| 344  | 144381BR   | ZUMBADOR 110V LÍNEA SPAZIO INN BLANCO ROJO  |
| 345  | 144360NM   | INTERRUPTOR SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE                        |
| 346  | 144361NM   | INTERRUPTOR DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE                           |
| 347  | 144362NM   | INTERRUPTOR TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE                          |
| 348  | 144363NM   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE             |
| 349  | 144364NM   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE                |
| 350  | 144365NM   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE               |
| 351  | 144366NM   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE                 |
| 352  | 144367NM   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE                    |
| 353  | 144368NM   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE                   |
| 354  | 144369NM   | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA SPAZIO 10/15 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE         |
| 355  | 144370NM   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE           |
| 356  | 144371NM   | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE         |
| 357  | 144372NM   | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO MATE LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE          |
| 358  | 144381NM   | ZUMBADOR 110V LÍNEA SPAZIO INN NEGRO MATE   |
| 359  | 144360NR   | INTERRUPTOR SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO                        |
| 360  | 144361NR   | INTERRUPTOR DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO                           |
| 361  | 144362NR   | INTERRUPTOR TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO                          |
| 362  | 144363NR   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO             |
| 363  | 144364NR   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO                |
| 364  | 144365NR   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO               |
| 365  | 144366NR   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO                 |
| 366  | 144367NR   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO                    |
| 367  | 144368NR   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO                   |
| 368  | 144369NR   | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA SPAZIO 10/15 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO         |
| 369  | 144370NR   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO           |
| 370  | 144371NR   | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO         |
| 371  | 144372NR   | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO ROJO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO          |
| 372  | 144381NR   | ZUMBADOR 110V LÍNEA SPAZIO INN NEGRO ROJO   |
| 373  | 144360NY   | INTERRUPTOR SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO                |
| 374  | 144361NY   | INTERRUPTOR DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO                   |
| 375  | 144362NY   | INTERRUPTOR TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO                  |
| 376  | 144363NY   | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO     |
| 377  | 144364NY   | INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO        |
| 378  | 144365NY   | INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO       |
| 379  | 144366NY   | PULSADOR DE TIMBRE SENCILLO SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO         |
| 380  | 144367NY   | PULSADOR DE TIMBRE DOBLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO            |
| 381  | 144368NY   | PULSADOR DE TIMBRE TRIPLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO           |
| 382  | 144369NY   | INTERRUPTOR Y TOMA C/POLO TIERRA SPAZIO 10/15 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO |
| 383  | 144370NY   | INTERRUPTOR SENCILLO + CONMUTABLE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO   |
| 384  | 144371NY   | INTER SENCILLO + PULSADOR DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO |
| 385  | 144372NY   | INTER CONMUTABLE + PULSA DE TIMBRE SPAZIO 10 AMP/127 VOLT NEGRO AMARILLO LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO  |

No de certificado 0455 Fecha última modificación 2022-08-25  
Dirección Calle 17 N° 43 F - 165, Medellín

## REFERENCIAS PARTICULARES

| Ítem | Referencia | Descripción  |
|------|------------|--|
| 386  | 144381NY   | ZUMBADOR 110V LÍNEA SPAZIO INN NEGRO AMARILLO            |
| 387  | 144414B    | INTERRUPTOR SENCILLO 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA     |
| 388  | 144414NM   | INTERRUPTOR SENCILLO 10A/127V NOVA NEGRO MAT LÍNEA NOVA  |
| 389  | 144415B    | INTERRUPTOR DOBLE 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA        |
| 390  | 144415NM   | INTERRUPTOR DOBLE 10A/127V NOVA NEGRO MATE LÍNEA NOVA    |
| 391  | 144416B    | INTERRUPTOR TRIPLE 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA       |
| 392  | 144416NM   | INTERRUPTOR TRIPLE 10A/127V NOVA NEGRO MATE LÍNEA NOVA   |
| 393  | 144417B    | INTERRUPTOR SENCILLO CONM 10A/127V NOVA BLAN LÍNEA NOVA  |
| 394  | 144417NM   | INTERRUPTOR SENCILLO CONM 10A/127V NOVA NEGR LÍNEA NOVA  |
| 395  | 144418B    | INTERRUPTOR DOBLE CONM 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA   |
| 396  | 144418NM   | INTERRUPTOR DOBLE CONM 10A/127V NOVA NEGRO M LÍNEA NOVA  |
| 397  | 144419B    | INTERRUPTOR TRIPLE CONM 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA  |
| 398  | 144419NM   | INTERRUPTOR TRIPLE CONM 10A/127V NOVA NEGRO LÍNEA NOVA   |
| 399  | 144420B    | PULSADOR TIMBRE SENCILLO 10A/127V NOVA BLANC LÍNEA NOVA  |
| 400  | 144420NM   | PULSADOR TIMBRE SENCILLO 10A/127V NOVA NEGRO LÍNEA NOVA  |
| 401  | 144421B    | PULSADOR TIMBRE DOBLE 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA    |
| 402  | 144421NM   | PULSADOR TIMBRE DOBLE 10A/127V NOVA NEGRO MA LÍNEA NOVA  |
| 403  | 144422B    | PULSADOR TIMBRE TRIPLE 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA   |
| 404  | 144422NM   | PULSADOR TIMBRE TRIPLE 10A/127V NOVA NEGRO M LÍNEA NOVA  |
| 405  | 144423B    | INTERRUPTOR SENCILLO 4 VIAS 10A/127V NOVA BL LÍNEA NOVA  |
| 406  | 144423NM   | INTERRUPTOR SENCILLO 4 VIAS 10A/127V NOVA NE LÍNEA NOVA  |
| 407  | 144424B    | INTERRUPTOR DOBLE 4 VIAS 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA |
| 408  | 144424NM   | INTERRUPTOR DOBLE 4 VIAS 10A/127V NOVA NEGRO LÍNEA NOVA  |
| 409  | 144425B    | INTERRUPTOR + TOMACTE 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA    |
| 410  | 144425NM   | INTERRUPTOR + TOMACTE 10A/127V NOVA NEGRO MA LÍNEA NOVA  |
| 411  | 144426B    | INTERRUPTOR + CONM 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA       |
| 412  | 144426NM   | INTERRUPTOR + CONM 10A/127V NOVA NEGRO MATE LÍNEA NOVA   |
| 413  | 144427B    | INTERRUPTOR + PULSADOR 10A/127V NOVA BLANCO LÍNEA NOVA   |
| 414  | 144427NM   | INTERRUPTOR + PULSADOR 10A/127V NOVA NEGRO M LÍNEA NOVA  |
| 415  | 144428B    | INTERRUPTOR SENCILLO CONM + PULSADOR TIMBRE LÍNEA NOVA   |
| 416  | 144428NM   | INTERRUPTOR SENCILLO CONM + PULSADOR TIMBRE LÍNEA NOVA   |
| 417  | 144436NM   | SALIDA CORDON NOVA NEGRO MATE LÍNEA NOVA                 |
| 418  | 144437B    | DIMMER SENCILLO NOVA BLANCO LÍNEA NOVA                   |
| 419  | 144437NM   | DIMMER SENCILLO NOVA NEGRO MATE LÍNEA NOVA               |
| 420  | 144438B    | ZUMBADOR NOVA BLANCO LÍNEA NOVA                          |
| 421  | 144438NM   | ZUMBADOR NOVA NEGRO MATE LÍNEA NOVA                      |
| 422  | 144114-M   | ZUMBADOR CON PLACA 110 V                                 |
| 423  | 144114-B   | ZUMBADOR CON PLACA 110 V                                 |
| 424  | 144380NM   | DIMMER SENCILLO NEGRO MATE SPAZIO LINEA SPAZIO           |

Lider de Calidad