

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-1686-2015

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)

Descripción

INTERRUPTORES MANUALES
DE BAJA TENSION

(*) Referencias:
Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

MASTER SRL DIVISIONE ELETTRICA

IMPORTADOR
TAX ID:134582

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. RESOLUCIÓN No. 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA "REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)"
Sección No: 20.16.3.1

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en los documentos Anexos que hacen parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de siete (7) páginas y ANEXO A que consta de cuatro (4) páginas.

Fecha de Expedición: 01 de Diciembre de 2015

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.


Directora Técnica de Certificación



Página 1 de 8



LENOR
soluciones que superan barreras



ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-1686-2015
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	INTERRUPTOR 1P 16 AX / BLANCO / MODULO	21000 / 21000
2	INTERRUPTOR 1P 16AX / GRIS / MODULO	21000 / 31000
3	INTERRUPTOR 1P 16AX / BLANCO / MODULO	21000 / 36000
4	INTERRUPTOR 1P 16AX / PLATA / MODULO	21000 / 33000
5	INTERRUPTOR SENCILLO 1P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK21000
6	INTERRUPTOR SENCILLO 1P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK22000
7	INTERRUPTOR 1P 16AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK31000
8	INTERRUPTOR 1P 16AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK33000
9	INTERRUPTOR DOBLE 1P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK21000.2
10	INTERRUPTOR DOBLE 1P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK22000.2
11	INTERRUPTOR DOBLE 1P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK31000.2
12	INTERRUPTOR DOBLE 1P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK33000.2
13	INTERRUPTOR TRIPLE 1P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK21000.3
14	INTERRUPTOR TRIPLE 1P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK22000.3
15	INTERRUPTOR TRIPLE 1P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK31000.3
16	INTERRUPTOR TRIPLE 1P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21000 / MK33000.3
17	INTERRUPTOR 2P 16 AX / BLANCO / MODULO	21002 / 21002
18	INTERRUPTOR 2P 16AX / GRIS / MODULO	21002 / 31002
19	INTERRUPTOR 2P 16AX / BLANCO / MODULO	21002 / 36002
20	INTERRUPTOR 2P 16AX / PLATA / MODULO	21002 / 33002
21	INTERRUPTOR SENCILLO 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002
22	INTERRUPTOR SENCILLO 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002
23	INTERRUPTOR SENCILLO 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002
24	INTERRUPTOR SENCILLO 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002
25	INTERRUPTOR DOBLE 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002.2
26	INTERRUPTOR DOBLE 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002.2
27	INTERRUPTOR DOBLE 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002.2



Lenor
soluciones que superan barreras



ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-005

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad N ^o . CS-LCO-1686-2015 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
28	INTERRUPTOR DOBLE 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002.2
29	INTERRUPTOR TRIPLE 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002.3
30	INTERRUPTOR TRIPLE 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002.3
31	INTERRUPTOR TRIPLE 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002.3
32	INTERRUPTOR TRIPLE 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002.3
33	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002-L
34	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002-L
35	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002-L
36	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002-L
37	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002.2-L
38	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002.2-L
39	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002.2-L
40	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002.2-L
41	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002.3-L
42	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002.3-L
43	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002.3-L
44	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002.3-L
45	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002-L125
46	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002-L125
47	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002-L125
48	INTERRUPTOR BIPOLAR SENCILLO CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002-L125
49	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002.2- L125
50	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002.2- L125



LENOR
soluciones que superan barreras



ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-005

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-1686-2015 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
51	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002.2-L125
52	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002.2-L125
53	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21002.3-L125
54	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22002.3-L125
55	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31002.3-L125
56	INTERRUPTOR BIPOLAR TRIPLE CON LUZ PILOTO 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33002.3-L125
57	INTERRUPTOR MULTIUSO SENCILLO 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21060
58	INTERRUPTOR MULTIUSO SENCILLO 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22060
59	INTERRUPTOR MULTIUSO SENCILLO 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31060
60	INTERRUPTOR MULTIUSO SENCILLO 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33060
61	INTERRUPTOR MULTIUSO DOBLE 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21060.2
62	INTERRUPTOR MULTIUSO DOBLE 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22060.2
63	INTERRUPTOR MULTIUSO DOBLE 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31060.2
64	INTERRUPTOR MULTIUSO DOBLE 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33060.2
65	INTERRUPTOR MULTIUSO TRIPLE 2P 16 AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK21060.3
66	INTERRUPTOR MULTIUSO TRIPLE 2P 16 AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK22060.3
67	INTERRUPTOR MULTIUSO TRIPLE 2P 16 AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK31060.3
68	INTERRUPTOR MULTIUSO TRIPLE 2P 16 AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21002 / MK33060.3
69	INTERRUPTOR COMMUTADOR 16AX / BLANCO / MODULO	21003 / 21003
70	INTERRUPTOR COMMUTADOR 2P 16AX / GRIS / MODULO	21003 / 31003
71	INTERRUPTOR COMMUTADOR 2P 16AX / BLANCO / MODULO	21003 / 36003
72	INTERRUPTOR COMMUTADOR 2P 16AX / PLATA / MODULO	21003 / 33003
73	INTERRUPTOR COMMUTADOR SENCILLO 16AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK21003



Lenor
soluciones que superan barreras



ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-005

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-1686-2015 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
74	INTERRUPTOR COMMUTADOR SENCILLO 16AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK22003
75	INTERRUPTOR COMMUTADOR SENCILLO 16AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK31003
76	INTERRUPTOR COMMUTADOR SENCILLO 16AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK33003
77	INTERRUPTOR COMMUTADOR DOBLE 16AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK21003.2
78	INTERRUPTOR COMMUTADOR DOBLE 16AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK22003.2
79	INTERRUPTOR COMMUTADOR DOBLE 16AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK31003.2
80	INTERRUPTOR COMMUTADOR DOBLE 16AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK33003.2
81	INTERRUPTOR COMMUTADOR TRIPLE 16AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK21003.3
82	INTERRUPTOR COMMUTADOR TRIPLE 16AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK22003.3
83	INTERRUPTOR COMMUTADOR TRIPLE 16AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK31003.3
84	INTERRUPTOR COMMUTADOR TRIPLE 16AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21003 / MK33003.3
85	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO 16AX / BLANCO / MODULO	21004 / 21004
86	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO 16AX / GRIS / MODULO	21004 / 31004
87	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO 16AX / BLANCO / MODULO	21004 / 36004
88	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO 16AX / PLATA / MODULO	21004 / 33004
89	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SENCILLO 16AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK21004
90	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SENCILLO 16AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK22004
91	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SENCILLO 16AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK31004
92	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SENCILLO 16AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK33004
93	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO DOBLE 16AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK21004.2
94	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO DOBLE 16AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK22004.2
95	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO DOBLE 16AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK31004.2
96	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO DOBLE 16AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK33004.2
97	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO TRIPLE 16AX / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK21004.3



Lenor

soluciones que superan barreras



ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-005

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-1686-2015 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
98	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO TRIPLE 16AX / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK22004.3
99	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO TRIPLE 16AX / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK31004.3
100	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO TRIPLE 16AX / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21004 / MK33004.3
101	PULSADOR 16A / BLANCO / MODULO	21005 / 21005
102	PULSADOR 16A / GRIS / MODULO	21005 / 31005
103	PULSADOR 16A / BLANCO / MODULO	21005 / 36005
104	PULSADOR 16A / PLATA / MODULO	21005 / 33005
105	PULSADOR SENCILLO 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK21005
106	PULSADOR SENCILLO 16A / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK22005
107	PULSADOR SENCILLO 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK31005
108	PULSADOR SENCILLO 16A / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK33005
109	PULSADOR DOBLE 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK21005.2
110	PULSADOR DOBLE 16A / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK22005.2
111	PULSADOR DOBLE 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK31005.2
112	PULSADOR DOBLE 16A / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK33005.2
113	PULSADOR TRIPLE 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK21005.3
114	PULSADOR TRIPLE 16A / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK22005.3
115	PULSADOR TRIPLE 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK31005.3
116	PULSADOR TRIPLE 16A / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21005 / MK33005.3
117	PULSADOR TIMBRE 16A / BLANCO / MODULO	21072 / 21070
118	PULSADOR TIMBRE 16A / BLANCO / MODULO	21072 / 21071
119	PULSADOR TIMBRE 16A / BLANCO / MODULO	21072 / 21072
120	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK21070
121	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK22070
122	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK31070
123	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK33070
124	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK21071

Página 6 de 8



Lenor
soluciones que superan barreras



ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-005

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-1686-2015 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
125	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK22071
126	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK31071
127	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK33071
128	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK21072
129	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK22072
130	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK31072
131	PULSADOR TIMBRE SENCILLO 16A / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21072 / MK33072
132	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / BLANCO / MODULO	21059 / 21059
133	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / BLANCO / MODULO	21059 / 31059
134	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / GRIS / MODULO	21059 / 36059
135	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / PLATA / MODULO	21059 / 33059
136	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK21059
137	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK22059
138	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK31059
139	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK36059
140	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK33059
141	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK21057
142	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK22057
143	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK31057
144	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK36057
145	REGULADOR DE LUZ CON CONMUTADOR 500W / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21059 / MK33057
146	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / BLANCO / MODULO	21058X / 21058X
147	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / GRIS / MODULO	21058X / 31058X



Lenor
soluciones que superan barreras



ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-1686-2015
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
148	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / BLANCO / MODULO	21058X / 36058X
149	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / PLATA / MODULO	21058X / 33058X
150	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21058X / MK21058X
151	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / MARFIL / CONJUNTOS ARMADOS	21058X / MK22058X
152	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / GRIS / CONJUNTOS ARMADOS	21058X / MK31058X
153	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / BLANCO / CONJUNTOS ARMADOS	21058X / MK36058X
154	REGULADOR DE VENTILADORES CON CONMUTADOR / PLATA / CONJUNTOS ARMADOS	21058X / MK33058X

****FIN DEL ANEXO No. 1****