



# Protecta Compact

## Tableros de Alumbrado y Distribución

Power and productivity  
for a better world™



# Tableros de Alumbrado y Distribución PROTECTA Compact

## GUIA PARA SELECCIONAR

Los Tableros de alumbrado Serie **Protecta Compact**, estan diseñados principalmente para brindar seguridad, confiabilidad y disponibilidad dentro de la instalación eléctrica.

Compatible con nuestra nueva serie de MCB's **System Pro M "Compact"** y **Tmax** (como principales)

Tableros de Alumbrado PROTECTA COMPACT		
DATOS TECNICOS		
<b>Normatividad</b>	IEC 439-3 & BS 60439 1 & 3	
<b>I nom</b>	250 Amp a 40° C	
<b>U nom</b>	480/227 V, 60 Hz	
<b>Rango</b>	12, 18, 24, 36 y 48 polos (módulos)	
<b>Grado de Protección</b>	Caja IP 41, Interior IP 20	
<b>Material</b>	Lámina de acero rolando en frío 1 mm de espesor	
<b>Acabado</b>	Color Gris, Ral 7035	
<b>Versiones</b>	Sobreponer y empotrar	
No. De Polos	Dimensiones (mm)	Código Sobreponer
12	502 x 400 x 125	<b>1SKP 804142 C0051</b>
18	560 x 400 x 125	<b>1SKP 806142 C0051</b>
24	610 x 400 x 125	<b>1SKP 808142 C0051</b>
36	718 x 400 x 125	<b>1SKP 812142 C0051</b>
48	830 x 400 x 125	<b>1SKP 816142 C0051</b>



Kit de Instalación para mini interruptores (como elemento principal)



Kit de Instalación para mini interruptores (como elemento principal)

**CONTENIDO**

- \* Riel DIN
- \* Cubierta aislante para barras
- \* Manual de instalación

Kit de instalación para mini interruptores

Código

MCB's

**1SKA148000C1001**

Kit de Instalación para mini interruptor Termomagnético (MCCB como principal)

**CONTENIDO**

- \* Conectores de cobre para L1, L2 y L3
- \* Aditamentos necesarios para realizar la interconexión
- \* Cubierta aislante para barras
- \* Etiquetas ON / OFF
- \* Manual de instrucciones



Kit de Instalación para interruptor Termomagnético (caja moldeada) como principal

Kit de conexión MCCB

Código

Tmax T1  
Tmax T3

**1SKA 141000 C3001**  
**1SKA 141000 C3003**

Kit de instalación para zapatas principales



Kit de instalación para zapatas principales

**CONTENIDO**

- \* Conectores de cobre para L1, L2 y L3
- \* Aditamentos necesarios para conexión
- \* Cubierta aislante para barras
- \* Manual de instalación

Kit para zapatas principales

Código

Zapatas para cable 120 mm2

**1SKA 143000 C3001**

# TABLEROS DE ALUMBRADO

Selección de Interruptores Derivados

## Mini interruptores (MCB's) System Pro M Compact Serie S200, 6 kA (230/400 V) IEC 898

Monopolar	Polos/Amp	Bipolar	Polos/Amp	Trípolar	Polos/Amp
S201C2	1P X 2 A	S202C2	2P X 2 A	S203C2	3P X 2 A
S201C3	1P X 3 A	S202C3	2P X 3 A	S203C3	3P X 3 A
S201C4	1P X 4 A	S202C4	2P X 4 A	S203C4	3P X 4 A
S201C6	1P X 6 A	S202C6	2P X 6 A	S203C6	3P X 6 A
S201C8	1P X 8 A	S202C8	2P X 8 A	S203C8	3P X 8 A
S201C10	1P X 10 A	S202C10	2P X 10 A	S203C10	3P X 10 A
S201C16	1P X 16 A	S202C16	2P X 16 A	S203C16	3P X 16 A
S201C20	1P X 20 A	S202C20	2P X 20 A	S203C20	3P X 20 A
S201C25	1P X 25 A	S202C25	2P X 25 A	S203C25	3P X 25 A
S201C32	1P X 23 A	S202C32	2P X 23 A	S203C32	3P X 23 A
S201C40	1P X 40 A	S202C40	2P X 40 A	S203C40	3P X 40 A
S201C50	1P X 50 A	S202C50	2P X 50 A	S203C50	3P X 50 A
S201C63	1P X 63 A	S202C63	2P X 63 A	S203C63	3P X 63 A



## Códigos para Interruptores Termomagnéticos Tmax T1 (MCB's)

Tmax T1                      25kA en 220 Vca y 10 kA en 440 Vca

1SDA050871R1	T1B 20 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050872R1	T1B 25 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050873R1	T1B 32 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050874R1	T1B 40 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050875R1	T1B 50 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050876R1	T1B 63 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050877R1	T1B 80 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050878R1	T1B 100 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050879R1	T1B 125 Amp	3p. Con zapatas p/cable
1SDA050880R1	T1B 160 Amp	3p. Con zapatas p/cable

Tmax T3                      50kA en 220 Vca y 25 kA en 440 Vca

1SDA051241R1	T3N 63 Amp	3p. Sin zapatas p/cable
1SDA051242R1	T3N 80 Amp	3p. Sin zapatas p/cable
1SDA051243R1	T3N 100 Amp	3p. Sin zapatas p/cable
1SDA051244R1	T3N 125 Amp	3p. Sin zapatas p/cable
1SDA051245R1	T3N 160 Amp	3p. Sin zapatas p/cable
1SDA051246R1	T3N 200 Amp	3p. Sin zapatas p/cable
1SDA051247R1	T3N 250 Amp	3p. Sin zapatas p/cable

## Zapata para Interruptor T3

Código                      Descripción

1SDA 051480R1                      Zapata para Interruptor T3

Selección de Interruptores como Elemento Principal

## Selección del Tablero y Accesorios:

- 1 Seleccionar el tablero de acuerdo al número de circuitos derivados (polos) necesarios.
- 2 Seleccionar los Mini interruptores termomagnéticos (MCB's) de acuerdo a las capacidades requeridas.

- 3 Seleccionar el elemento principal de acuerdo a las siguientes opciones:
- 4 Si se requiere en versión empotrar, adicionar el marco embellecedor de acuerdo al tablero seleccionado.

**A)** No elemento principal (interruptor) solo zapatas principales, si se elige esta opción se tiene que solicitar el kit de instalación para zapatas principales.

**B)** Mini interruptor como elemento principal, si se elige esta opción, se tiene que solicitar también el kit de instalación para mini interruptores.

**C)** Interruptor en caja moldeada como elemento principal, si se elige esta opción, se tiene que solicitar también, el kit de instalación para interruptor en caja moldeada ya sea T1 ó T3.

### Marcos Embellecedores

1SKA1510000C001	Marco embellecedor para empotrar p/ tablero de 12 módulos
1SKA1510000C002	Marco embellecedor para empotrar p/ tablero de 18 módulos
1SKA1510000C003	Marco embellecedor para empotrar p/ tablero de 24 módulos
1SKA1510000C004	Marco embellecedor para empotrar p/ tablero de 36 módulos
1SKA1510000C005	Marco embellecedor para empotrar p/ tablero de 48 módulos

# CERTIFICADO ANCE



**ABB México, S.A. de C.V.**  
Automation Technology Low Voltage

Paseo de las Américas 31  
3ra. Sección de Lomas Verdes  
53125, Naucalpan, Estado de México,  
Tel. +52 (55) 3601 9500 ext.19684 (Baja Tensión)

[www.abb.com](http://www.abb.com)