

La experiencia y conocimiento de el líder mundial...

Respaldada por 45 años fabricando tableros y más de 30 años de experiencia en la tecnología con hexafluoruro de azufre (SF₆) para equipos de media tensión. El líder mundial, con más de 700 000 secciones de SM6 instaladas alrededor del mundo, le garantiza la aplicación del sólido conocimiento y manejo de esta tecnología.

SM6, comprometido con la calidad

El sistema de calidad, para el diseño y fabricación de los tableros SM6, está certificado de acuerdo a los requerimientos de la norma de calidad ISO 9001:2000.

Un socio de su lado

Schneider Electric está presente en 40 países, en todos ellos de su lado, ayudándole a encontrar las mejores soluciones a sus requerimientos.

Schneider Electric garantiza la calidad y rentabilidad de sus instalaciones, adaptando nuestros productos a sus necesidades específicas, y ofreciendo tiempos de entrega competentes.

Certificado

SM6



de calidad

Numerosas aplicaciones en el mundo:

- > El Banco de China,
- > El aeropuerto de Bali (Indonesia),
- > El estadio Raka en Riyadh (Arabia Saudita),
- > Juegos Olímpicos de Atenas (Grecia),
- > El metro de Teherán (Irán),
- > "The Channel Tunnel", (Francia - GB),
- > Estadio de Francia (París),
- > El Banco Central de Abuja (Nigeria),
- > La Universidad de Yaounde (Camerún),
- > Aeropuerto de Libreville (Gabón),
- > En México Hotel Iberostar, Pueblo Bonito, Banamex y Kio Networks,
- > El metro de Santiago (Chile),

Son prueba de nuestra experiencia alrededor del mundo.



Make the most of your energy^{MR}



Oficinas generales. Distrito Federal, México

**México, D.F.

Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A
Col. Guadalupe del Moral
C.P. 09300 México, D.F.
Tel. 01 (55) 5804 50 00
Fax 01 (55) 5686 24 09

Oficina de ventas

Av. Ejército Nacional No. 904, piso 14
Col. Palmas Polanco
C.P. 11560 México, D.F.
Tel. 01 (55) 2629 50 30
Fax 01 (55) 2629 50 50 / 2629 50 41



Oficinas regionales de ventas y centros de servicio, México

**Aguascalientes, Ags.

Av. De La Convención Nte. #1002-B
Fracc. Circunvalación Nte.
C.P. 20020 Aguascalientes, Ags.
Tel. 01 (449) 914 84 13 / 912 05 51
Fax 01 (449) 914 84 30

**Coatzacoalcos, Ver.

Av. Cuauhtémoc No. 617-A
Zona Centro
C.P. 96400 Coatzacoalcos, Ver.
Tel. 01 (921) 213 03 35 / 212 28 72
Fax 01 (921) 212 29 01

**Hermosillo, Son.

Boulevard Navarrete 369-7
Col. La Loma
C.P. 83249 Hermosillo, Son.
Tel. 01 (662) 260 85 91 al 94
Fax 01 (662) 260 85 85

Puebla, Pue.

Edificio Torre Bosques II. Boulevard
Atlixcoyotl No. 5320, int. 301. Zona
Angelópolis. C.P. 72810
San Andrés Cholula, Puebla
Tel. 01 (222) 273 22 60 / 273 22 71
Fax 01 (222) 225 09 96

**Tijuana, B.C.

Av. Eusebio Kino No. 10102, local 4
Centro Comercial Plaza Express Kino.
C.P. 22010 Tijuana, B.C.N.
Tel. 01 (664) 682 82 91 /
682 82 92 / 682 82 93
Fax 01 (664) 682 82 90

**Cancún, Q.R.

Av. Tulúm No. 200 Depto. 101-Bis
Plaza México Retorno 2 Agua,
Súper-Manz. 4, Mpio. Benito Juárez
C.P. 77500 Cancún, Q.R.
Tel. 01 (998) 887 59 58 / 887 81 30

Culiacán, Sin.

Bld. Enrique Sánchez Alonso
No. 1523 Local 17, entre Diego Valadés
y Josefa Ortiz de Domínguez
Desarrollo Urbano 3 Ríos
C.P. 80020 Culiacán, Sin.
Tel. 01 (667) 721 53 11 / 721 53 13
Fax 01 (667) 721 53 14

**León, Gto.

Calle Niebla No. 113
Col. Jardines del Moral
C.P. 37160 León, Gto.
Tel. 01 (477) 773 34 60 / 773 34 94
Fax 01 (477) 773 34 96

**Querétaro, Qro.

Bld. Bernardo Quintana
No. 512 Altos Col. Arboledas
C.P. 76140 Querétaro, Qro.
Tel. 01 (442) 214 11 10 / 214 11 53
Fax 01 (442) 214 10 94

Torreón, Coah.

Calz. Saltillo 400 #679
Col. Ampliación La Rosita
C.P. 27250 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 720 38 83 / 720 11 35
Fax 01 (871) 720 32 88

**Cd. del Carmen, Camp.

Calle 53 No. 42 Loc. 5
Col. Pallás, C.P. 24140
Cd. del Carmen, Camp.
Tel. 01 (938) 384 08 40 / 381 33 82

**Chihuahua, Chih.

Antonio Carbonel No. 4121
Col. San Felipe
C.P. 31240 Chihuahua, Chih.
Tel. 01 (614) 414 65 52
Fax 01 (614) 414 65 53

**Mérida, Yuc.

Paseo Montejo No. 442-106
Col. Itzimná
C.P. 97100 Mérida, Yuc.
Tel. 01 (999) 926 17 23 / 926 19 67
Fax 01 (999) 926 18 43

Reynosa, Tamps.

Calle Elias Piña No. 63,
local 3, Col. Las Fuentes,
C.P. 88710 Reynosa, Tamps.
Tel. 01 (899) 925 20 06 / 925 20 08
Fax 01 (899) 925 21 10

**Veracruz, Ver.

Héroes de Puebla No. 96
entre Orizaba y Tuero Molina
Col. Zaragoza
C.P. 91910 Veracruz, Ver.
Tel. 01 (229) 937 96 59
Tel/Fax 01 (229) 937 38 51

**Cd. Juárez, Chih.

Av. Insurgentes No. 2590 esq. Ignacio
Ramírez Col. Ex-hipódromo
C.P. 32330 Cd. Juárez, Chih.
Tel. 01 (656) 611 00 32 / 611 00 33
Fax 01 (656) 616 13 95

**Guadalajara, Jal.

Av. Parque de las Estrellas No. 2764
Col. Jardines del Bosque
C.P. 44520 Guadalajara, Jal.
Tel. 01 (33) 3880 84 00
Fax 01 (33) 3647 10 28

**Monterrey, N.L.

Av. Madero No. 1627 Pte.
Esq. América
C.P. 64000 Monterrey, N.L.
Tel. 01 (81) 8125 30 00 / 8372 95 25
Fax 01 (81) 8372 74 26 / 8372 94 74

**Tampico, Tamps.

Av. Hidalgo No. 6102
Fracc. Flamboyanes
C.P. 89330 Tampico, Tamps.
Tel. 01 (833) 228 43 15 / 228 42 55
Fax 01 (833) 228 25 35

Villahermosa, Tab.

José Martí No. 101-212
Fracc. Lidia Esther
C.P. 86040 Villahermosa, Tab.
Tel. 01 (993) 131 09 44 / 131 09 45

** Oficinas con centros de servicio

★ Customer Care Center

asesoria.technica@mx.schneider-electric.com
Tel. 01 (800) SCHNEIDER
(724 63 43 37)
Fax 01 (55) 5686 27 10



Solicite catálogos sobre estos productos y soluciones en:
telemercadeo@mx.schneider-electric.com



Oficinas generales Schneider Electric Centroamérica

Schneider Electric Costa Rica

1.5 Km. Oeste de Embajada
Americana. Pavas.
San José, Costa Rica.
Apdo. Postal 4123-1000
Tel. (506) 2210 94 00
Fax (506) 2232 04 26

Schneider Electric Honduras

Edificio Dale Carnegie,
2a. Planta, Local #6.
Barrio Río de Piedra.
Boulevard Los Próceres.
Primera Calle, 20 Avenida.
San Pedro Sula, Honduras.
Tel. (504) 504 11 17
Fax (504) 504 10 84

Schneider Electric El Salvador

Tel. (503) 2264 99 00
Fax (503) 2264 95 95

Schneider Electric Guatemala

Calle 3-40, Zona 10
Edificio Atlantis Nivel 11,
oficina 1102.
Guatemala, Guatemala
Tel. (502) 2366 15 26
Fax (502) 2366 15 33

Schneider Electric Panamá

Edificio Bay Mall, Primer Piso,
Oficina 110, Avenida Balboa.
Ciudad de Panamá, Panamá
Tel. (507) 223 90 88
Fax (507) 214 74 13

Schneider Electric Nicaragua

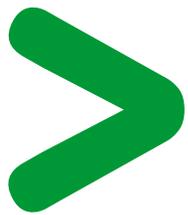
Tel. (505) 2278 30 74
Fax (505) 2277 48 56

Distribución en media tensión

Gama SM6



Dedicado a la distribución eléctrica



Make the most of your energy^{MR}

Schneider^{MR}
Electric



Una gama que

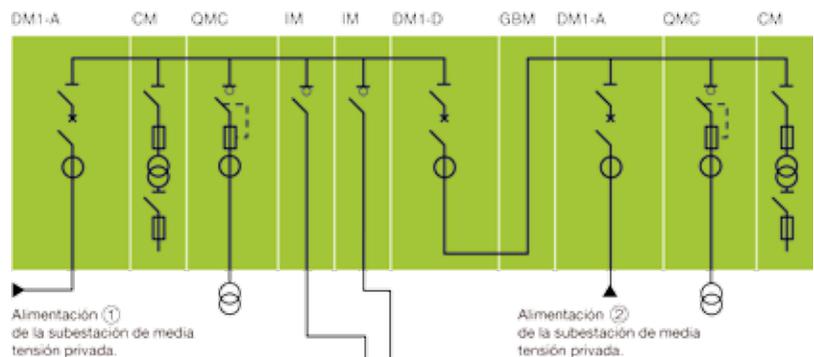
La gama SM6, consiste en un tablero de metal *enclosed* compartimentado, que se compone de secciones modulares equipadas con interruptores fijos o extraíbles, que utilizan lo más innovador en tecnología por su corte y aislamiento.

Los tableros SM6 son utilizados para redes de distribución eléctrica en media tensión:

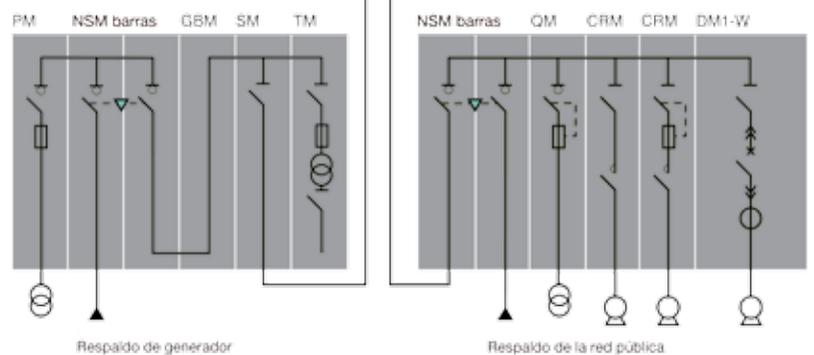
- > Transformadores de distribución
- > Subestaciones primarias
- > Subestaciones de distribución hasta 36 kV



Subestación de distribución

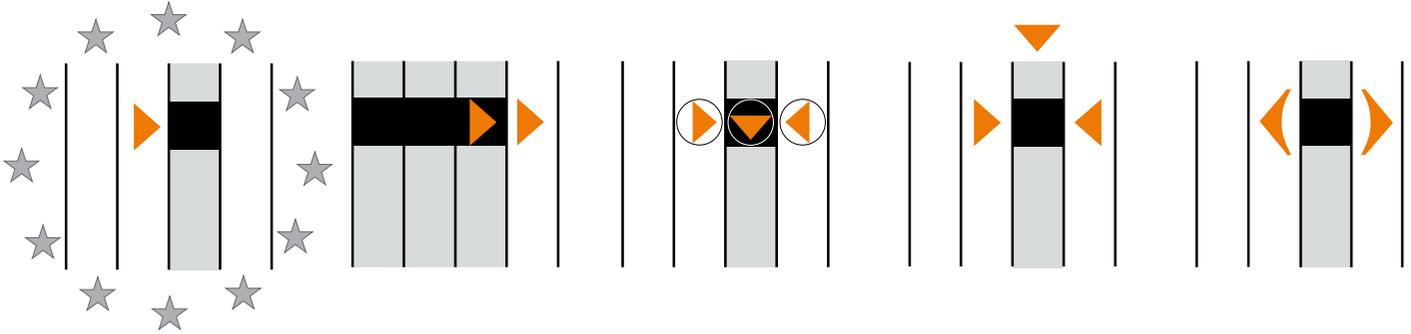


Subestación de MT/BT



SM6

ue ofrece sólo lo mejor



Una gama estandarizada

La oferta modular SM6 está formada de celdas uniformes con barras en aire, interruptores en SF₆ o vacío y contactores en SF₆ o vacío.

Estas celdas, pueden ser utilizadas para crear cualquier configuración hasta 36 kV, simplemente interconectando las diferentes funciones requeridas.

El tablero SM6 le brinda los beneficios de la tecnología de vanguardia.

Modular

> Una oferta completa que cubre sus necesidades actuales y futuras.

> Un diseño adaptado al crecimiento de sus instalaciones.

> Una gama de funciones para todas sus aplicaciones.

> Diseñada de acuerdo a normas internacionales.

> Opcionalmente, puede anticipar el telecontrol en sus instalaciones.

Operación simple y sencilla

> Cuchilla de tres posiciones para evitar maniobras no deseadas.

> Cuchilla de puesta a tierra con capacidad de cierre.

> Indicadores de posición de la cuchilla.

> Protección de arco interno en todos los compartimentos.

> Diagrama mímico.

> Celdas compartimentadas.

Una gama optimizada

> Celdas con dimensiones reducidas.

> Espacios optimizados para la instalación del tablero.

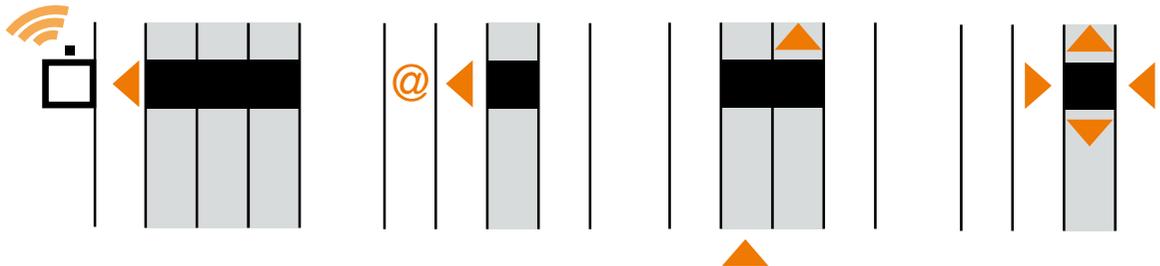
> Reducción en los costos de obra civil.

Una gama con equipos de protección ajustables

Con el SM6, Schneider Electric propone soluciones para protección y administración de la energía.

Los relevadores Sepam y VIP de Schneider Electric, protegen las instalaciones, garantizando la continuidad en el suministro de la energía eléctrica y reduciendo el TIU (tiempo de interrupción de usuario).

or de su talento



Una rama diseñada para el telecontrol

El tablero SM6 es perfectamente adaptable para las aplicaciones de telecontrol. El tablero se puede motorizar en sitio sin necesidad de interrumpir el servicio. El SM6 se puede complementar con la interfase de control Talus 200, el cual es sencillo de instalar y conectar, y garantiza la operación a distancia del tablero.

Administración y disponibilidad garantizada

La solución Transparent Ready™ en el SM6 integra la tecnología WEB para que usted pueda encontrar la información que requiera de su instalación eléctrica.

Un software sencillo y amigable que le permite optimizar la administración de su instalación eléctrica.

Instalación sencilla

- > Dimensiones y pesos optimizados.
- > Una sola plantilla de obra civil.
- > Conexiones de acometida y salida por medio de cable.
- > Diseño de barras simplificado.

Mantenimiento reducido

- > Las partes vivas de la cuchilla se encuentran inmersas en SF₆ en una envoltura sellada de por vida.
- > Los mecanismos de control están diseñados para funcionar con un mantenimiento reducido bajo condiciones normales de operación.

Características eléctricas

Tensión de diseño	Ur	kV	7,2	12	17,5	24	36	
Tensión de impulso	Up	kV pico	60	75(1)	95	125	170	
Corriente nominal	Ir	A	400	■	■	■	■	-
			630	■	■	■	■	■
			1250	■	■	■	■	■
Corriente de tiempo corto	Ik/tk	kA/1s	12,5	■	■	■	■	-
			16	■	■	■	■	■
			20	■	■	■	■	■
			25	■	■	-	-	■

(1) 60kVpico para la celda CRM