

# Ayudando a optimizar sus sistemas de alumbrado



Versatilidad en conectividad



Mayores rendimientos



Seguridad al usuario



by Schneider Electric

# Tablero de Alumbrado NQ de Square D



¡Diseñado con los requerimientos  
de nuestros clientes!

Desarrollado con base a los requerimientos de los contratistas eléctricos, el tablero de alumbrado NQ cubre una gama muy amplia de aplicaciones de iluminación y distribución eléctrica. El tablero de alumbrado NQ (240 Vca) tipo interruptor o tipo zapatas de Square D, está disponible en gabinetes Tipo 1, 3R, 4, 4X, 5 y 12.

**¡Diseñado con los  
requerimientos de  
nuestros clientes!**

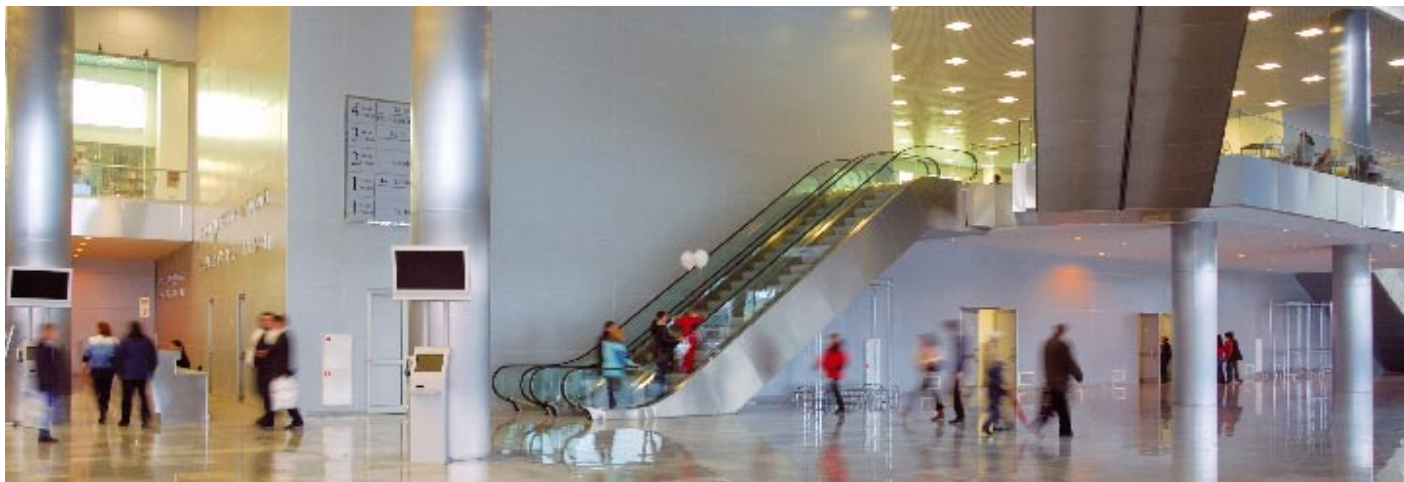
## Fácil de instalar

El nuevo tablero de alumbrado NQ de Square D le permite reducir el tiempo de instalación, lo que se traduce en un importante ahorro de mano de obra durante la ejecución. Además, cuenta con un manual de instrucciones más gráfico y visual que le facilitará la instalación.

## Creados para durar

Square D es desde hace mucho la marca número uno, preferida por los contratistas, reconocida sobre todo por su durabilidad y su excelente calidad. El Tablero NQ está construido bajo normas NEMA para asegurar su alto desempeño.





## Ventajas del tablero de alumbrado



### > Disponibilidad

De la familia de productos más populares del mercado eléctrico, el tablero NQ está siempre disponible a través de nuestra gran red de distribuidores a nivel nacional.

### > Flexibilidad y facilidad de instalación

Gran gama de accesorios de montaje en campo para adaptaciones de último minuto. Mayor espacio de alumbrado. Diseñado para ensamblarlo en campo de acuerdo a las necesidades de tiempo de la obra.

### > Derivados disponibles

El tablero NQ acepta el interruptor miniatura más popular del mercado, el interruptor enchufable QO, así como el interruptor atornillable QOB. Posibilidad de montar interruptores de falla a tierra QOGFI para protección a personas.

### > Mayor oferta

Para aplicaciones en que se utilizan accesorios donde es necesario utilizar más de 42 circuitos ofrecemos la nueva oferta de 72 y 84 circuitos. Para necesidades de hoy en día se suministra neutros al 200% para tableros de hasta 400 A.

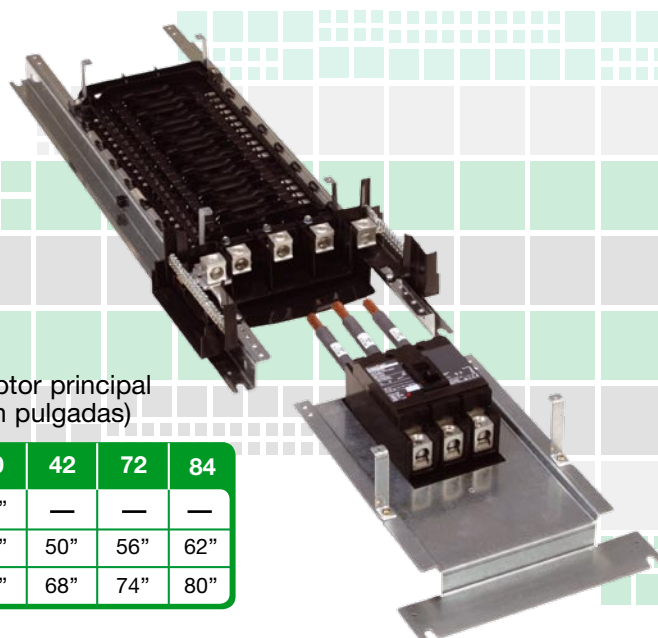
### > Seguridad y calidad garantizada

Estos nuevos tableros han sido diseñados pensando en la seguridad de las personas pero también en la calidad que exige la industria. Esto ha sido la base para contar ahora con un tablero de alumbrado realmente excepcional.



Tablero tipo zapatas principales  
Altura de la caja (en pulgadas)

Circuitos Capacidad	18	30	42	72	84
100 A	26"	32"	—	—	—
225 A	—	32"	38"	44"	50"
400 A	—	50"	50"	62"	68"
600 A	—	50"	50"	—	68"



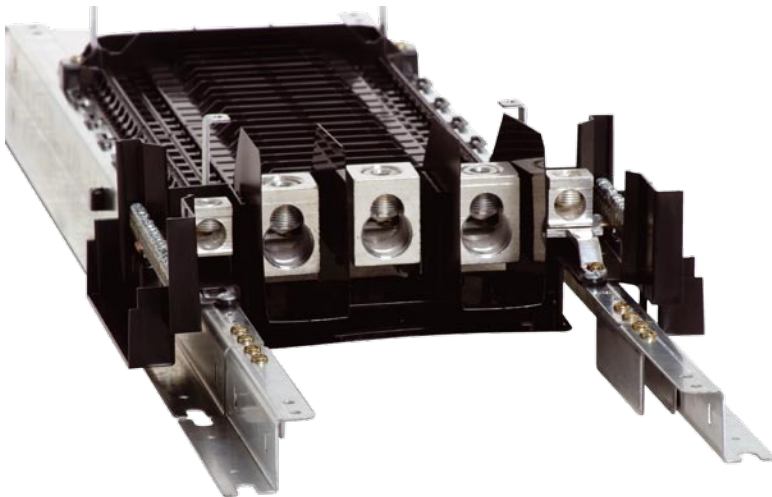
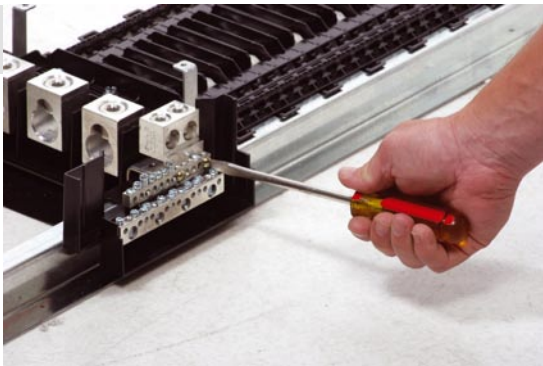
Tablero tipo interruptor principal  
Altura de la caja (en pulgadas)

Circuitos Capacidad	18	30	42	72	84
100 A	26"	32"	—	—	—
225 A	—	44"	50"	56"	62"
400 A	—	62"	68"	74"	80"

\*Las dimensiones de ancho y profundidad para todas las cajas son: ancho 20", profundidad 5.75".

\*\*Se debe mantener la regla de máximo 42 interruptores derivados de un polo por tablero, de acuerdo a la NOM-00-SEDE-2005. Art. 3847-15.

# Beneficios adicionales en cuanto a instalación



## > Frente muerto

El tablero NQ le proporciona seguridad total contra contactos accidentales a partes vivas.

## > Abertura total para la instalación de los interruptores derivados

El nuevo interior NQ le permite instalar fácilmente interruptores derivados en la posición que desee. Para los espacios vacíos le suministramos placas de relleno, que mantienen la seguridad del frente muerto y la estética del tablero.

## > Zapatas principales pre-ensambladas

Los tableros NQ de zapatas principales vienen con zapatas pre-ensambladas evitando el desperdicio de tiempo instalando kits de zapatas principales.

## > Barras de neutro montadas en los costados de los tableros

Las barras de neutros están instaladas en el lado principal alejadas de las áreas de cableado, que son las áreas de mayor densidad, facilitando con ello el alambrado del tablero.

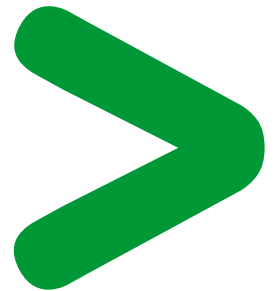
## > Frente embisagrado (opcional)

Ya no hay necesidad de remover el frente del tablero para poder acceder al cableado, tan sólo remueva los tornillos y deje que el frente se desplace a un costado del tablero. Fácil de abrir y mantiene el frente en un lugar seguro de cualquier daño mientras se da mantenimiento.

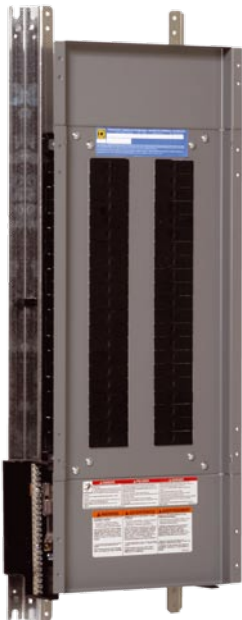




El nuevo tablero de alumbrado NQ establece nuevos estándares de calidad, facilidad de instalación y durabilidad. Además, las innovaciones en su diseño aumentan la disponibilidad.



## Características técnicas



- > 240 Vca, 48 Vcd máximos.
- > 600A máximos para tableros tipo zapatas principales o interruptor principal.
- > Circuitos derivados de 150 A máximos.
- > Corriente de cortocircuito de 10kA hasta 200kA.
- > Interiores alimentados por la parte superior o inferior, convertibles en campo.
- > Interiores disponibles con barras de cobre o aluminio.
- > Los interiores aceptan derivados QO tipo enchufables o atornillables.
- > Interiores con neutro al 200% para cargas no lineales, listados por UL/cUL.
- > Aplicable como tablero de entrada de servicio.
- > Frente embisagrado opcional.
- > Cajas de 50.8 cm (20") de ancho y 14.6 cm (5.75") de profundidad.

### Accesorios instalados de fábrica

- > Supresor de transitorios
  - 100 kA o 240 kA por fase.
- > Contactores de alumbrado.
- > Kit de neutros al 200% para tableros hasta 400 A.

### Accesorios instalables en campo

- > Gabinetes Nema 1 y 3R/12.
- > Interiores con TVSS. 120 kA o 160 kA de supresión de transitorios por fase.
- > Kit de interruptores subalimentados.
  - Un interruptor de 225 A para tableros de 225 A
  - Dos interruptores de 225 A para tableros de 400 A
- > Kit de neutros al 200% para tableros hasta 400 A.
- > Barras de cobre de neutro y tierra.

## Oficinas Generales México

## Oficinas Regionales de Ventas y Centros de Servicio en México

### \*\*MÉXICO, D.F.

Calz. J. Rojo Gómez No. 1121-A  
Col. Guadalupe del Moral  
C.P. 09300 México, D.F.  
Tels. 01 (55) 58-04-50-00  
Fax 01 (55) 56-86-24-09

### OFICINA DE VENTAS

Av. Ejército Nacional No. 904, piso 14  
Col. Palmas Polanco  
C.P. 11560 México, D.F.  
Tel. 01 (55) 26 29 50 30  
Fax 01 (55) 26-29-50-50 / 26-29-50-41

### \*\*AGUASCALIENTES, AGS.

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

### \*\*GUADALAJARA, JAL.

Av. Parque de las Estrellas No. 2764  
Col. Jardines del Bosque  
C.P. 44520 Guadalajara, Jal.  
Tel. 01 (33) 38-80-84-00  
Fax 01 (33) 36-47-10-28

### \*\*QUERÉTARO, QRO.

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

### \*\*CANCÚN, Q.R.

Av. Tulum No. 200 Depto. 101-Bis  
Plaza México Retorno 2 Agua, Super-  
Manz. 4, Mpio. Benito Juárez C.P.  
77500 Cancún, Q.R.  
Tels. 01 (998) 887-59-58 / 887-81-30  
Fax 01 (998) 887-99-99

### \*\*HERMOSILLO, SON.

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

### \*\*TAMPICO, TAMPS.

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

### \*\*CD. DEL CARMEN, CAMP.

Calle 31 No. 192 Int. 5  
entre 42-D y 42-E  
Col. Tacubaya  
C.P. 24180 Cd. del Carmen, Camp.  
Tels. 01 (938) 384-08-40 / 381-33-82

### \*\*LEÓN, GTO.

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

### \*\*TIJUANA, B.C.N.

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

### \*\*CD. JUÁREZ, CHIH.

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

### \*\*MÉRIDA, YUC.

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

### TORREÓN, COAH.

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

### \*\*COATZACOALCOS, VER.

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

### \*\*MONTERREY, N.L.

Av. Madero No. 1627 Pte.  
Esq. América  
C.P. 64000 Monterrey, N.L.  
Tels. 01 (81) 81-25-30-00 / 83-72-95-25  
Fax 01 (81) 83-72-74-26 / 83-72-94-74

### \*\*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

### CULIACÁN, SIN.

Paseo Niños Héroes No. 598 Ote.  
Desp. 201, Col. Centro  
C.P. 80000 Culiacán, Sin.  
Tels. 01 (667) 712-12-11 / 715-54-90  
Fax 01 (667) 713-93-67

### NVO. LAREDO, TAMPS.

Reynosa No. 1411 (entre Héroes de  
Nacataz y Madero)Fracc. Ojo Caliente  
C.P. 88040 Nuevo Laredo, Tamps.  
Tels. 01 (867) 713-00-10 / 713-48-73  
Fax 01 (867) 712-99-58

### VILLAHERMOSA, TAB.

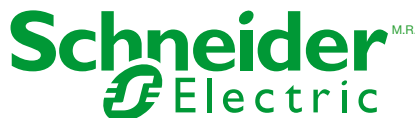
José Martí No. 101-212  
Fracc. Lidia Esther  
C.P. 86040 Villahermosa, Tab.  
Tels. 01 (993) 131-09-44, 131-09-45

### \*\*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

### PUEBLA, PUE.

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



## Centro de Información al Cliente

asesoria.tecnica@mx.schneider-electric.com

Tels. 01 (800) SCHNEIDER

01 (800) 724 63 43 37

Fax 01 (55) 56-86-27-10

Para mayor información sobre estos productos consulte  
nuestra página web:

[www.schneider-electric.com.mx](http://www.schneider-electric.com.mx)

Federal Pacific Electric®, Merlin Gerin®, Square D®  
y Telemecanique® son Marcas Registradas de Schneider  
Electric, S.A., Francia. Derechos Reservados.

Prohibida su venta