

# CATÁLOGO DE PRODUCTO

**Electritek**

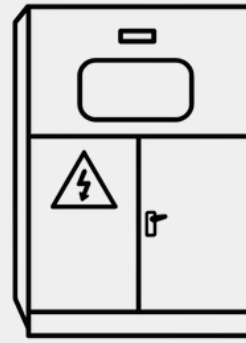
S.A. de C.V.



# NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



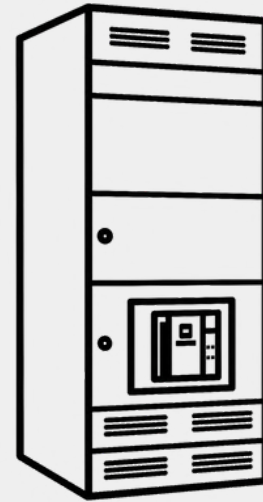
**Subestaciones eléctricas**



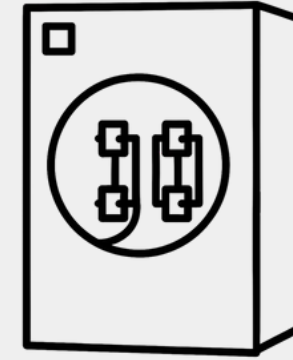
**Interruptores de seguridad**



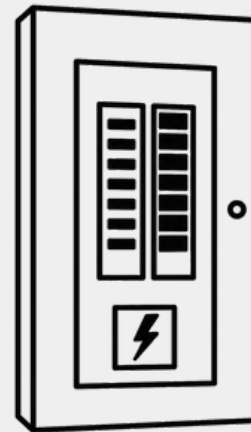
**Transformadores BT y  
tableros de distribución**



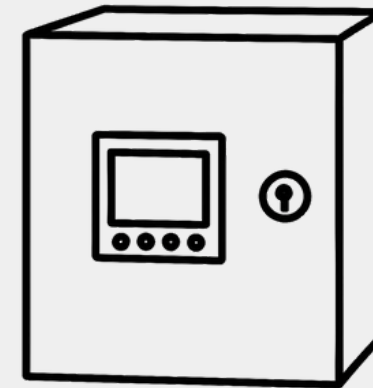
**Bases y concentraciones de  
medidores**



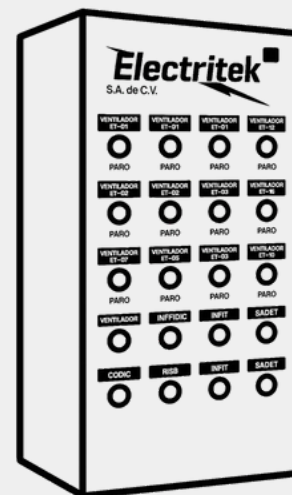
**Tableros de alumbrado**



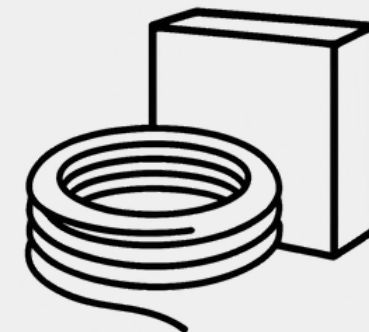
**Equipos de medición y  
protección eléctrica**



**Centros de Control de  
Motores**



**Material para instalaciones  
y electroducto**



# Subestaciones eléctricas



# SOMOS FABRICANTES

## De subestaciones compactas en aire

Disponibles en:

- 15 kV
  - 24 kV
  - 36 kV
- } 400 A y 600 A

Fabricadas para uso

- Interior (Tipo NEMA 1)
- Exterior (Tipo NEMA 3R)

Aplicables en hospitales, industrias, plazas comerciales, oficinas corporativas, plantas de bombeo y desarrollos residenciales.





# Subestaciones de gas SF6 tipo SM6

Se puede utilizar en interior o se puede convertir para su uso en exteriores o en interiores a prueba de polvo (Fabricado por Electritek).

Disponibles en:

15 kV // 24 kV // 36 kV para 630 Amp.



Distribuidor  
Autorizado

Schneider  
Electric

[www.electritek.com.mx](http://www.electritek.com.mx)



# Cuchillas de operación con o sin carga

Para media tensión: conexión, seccionamiento y protección de líneas y transformadores

## Características generales:

- Corrientes nominales: 400 A y 600 A
- Tensiones disponibles: 15 kV, 23 kV, 34.5 kV
- Opciones: con o sin porta fusible sencillo o dual
- Tipos de operación: con o sin carga
- Aplicaciones:
  - Seccionamiento de líneas
  - Acometidas a transformadores
  - Circuitos en anillo



# Componentes para subestaciones

## Componentes disponibles:

- Aisladores de soporte y suspensión
  - Fabricante: CORE Equipos Eléctricos
  - Clases disponibles: 15, 24 y 36 kV
  - Alta resistencia mecánica y dieléctrica
  - Material: polimérico o porcelana
- Apartarrayos tipo ADOM
  - Fabricante: Eprecsa
  - Tensión nominal: 13.8 kV, 23 kV y 34.5 kV
  - Protección contra sobretensiones de origen atmosférico o maniobras
  - Aislador integrado tipo polimérico
- Fusibles
  - Fabricantes: DRIWISA o FURUNO
  - Clases disponibles: 15, 24 y 36 kV
  - Rango de corriente: desde 1 A hasta 200 A (según el voltaje)
  - Compatibles con porta fusibles sencillo y dual



**FURUNO**

[www.electritek.com.mx](http://www.electritek.com.mx)



# Transformadores BT y tableros de distribución



# Transformadores de propósitos generales

Desde 15 kVA hasta 500 kVA

## Características técnicas:

- Capacidades desde 15 kVA hasta 500 kVA
- Devanados de aluminio
- Gabinete NEMA 2 con ventilación superior
- Núcleo y devanados montados sobre soportes de hule para reducción de ruido
- Ajustes de tensión en el primario mediante dos taps al 2.5% cada uno
- Diseño compacto y de bajo mantenimiento





# Tableros de distribución QED-2

Alto desempeño para aplicaciones robustas

Diseñados para sistemas eléctricos robustos en instalaciones industriales, comerciales e infraestructura. Ideales para plantas automotrices, fábricas, museos, aeropuertos, centros de convenciones y más.

## Características técnicas destacadas

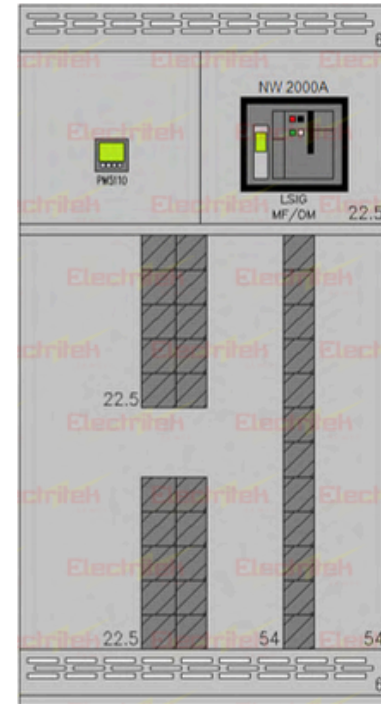
- Tensión de diseño: hasta 600 VCA / CC hasta 200 kA
- Capacidad de corriente: desde 1200 A hasta 6000 A
- Sistema: 3 fases / 3 o 4 hilos
- Envoltente: NEMA 1, 1A y 3R
- Acceso: frontal o posterior
- Operación: manual o eléctrica
- Interruptores: PowerPact y MasterPact
- Acometida: superior o inferior
- Certificaciones: UL / Sísmico



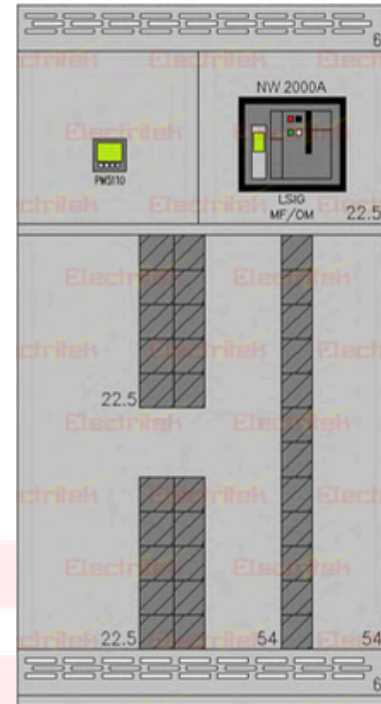


# Modelos disponibles de tableros QED-2

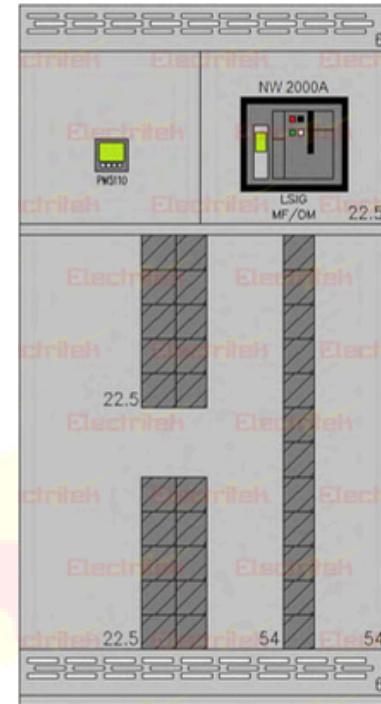
Sección QED-2 Tipo Combinación MasterPact y PowerPact



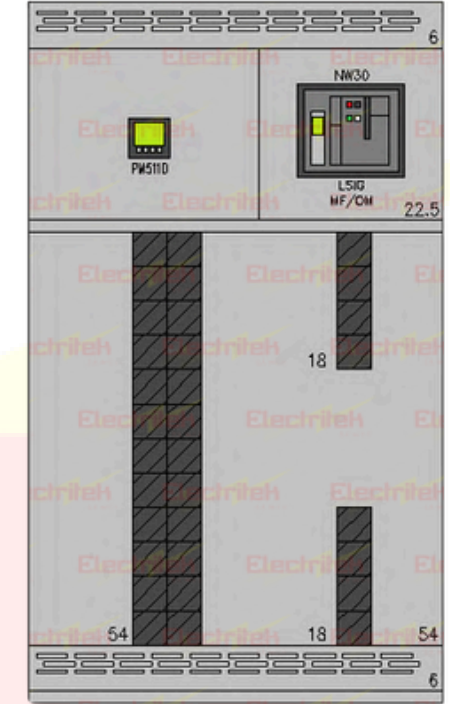
QEDCF126XWM



QEDCF166XWM



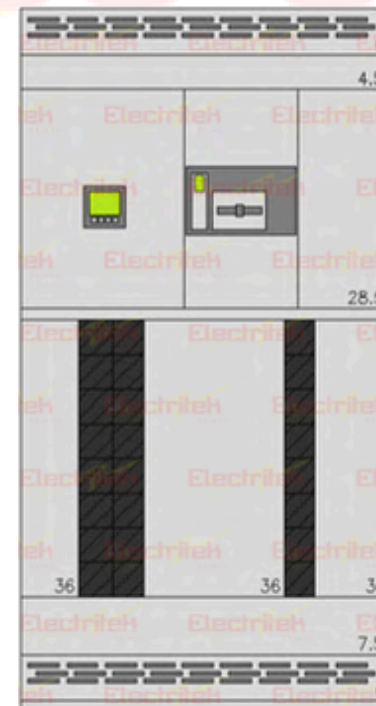
QEDCF206XWM



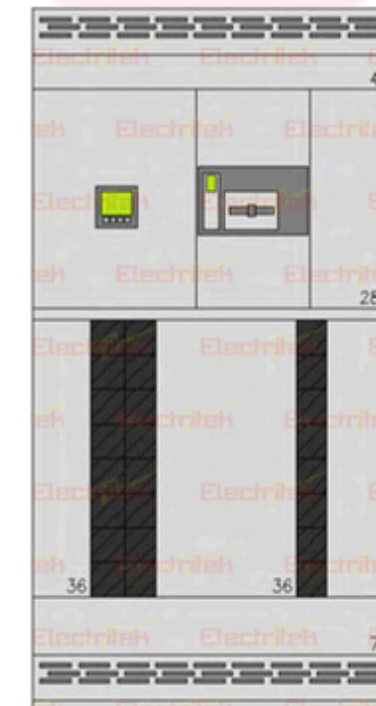
QEDCF306XWM



QEDCF126XPM



QEDCF166XRM



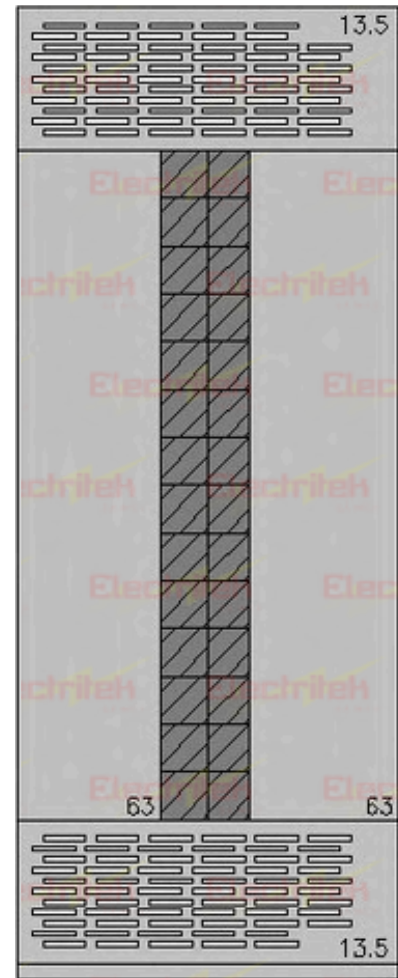
QEDCF206XRM



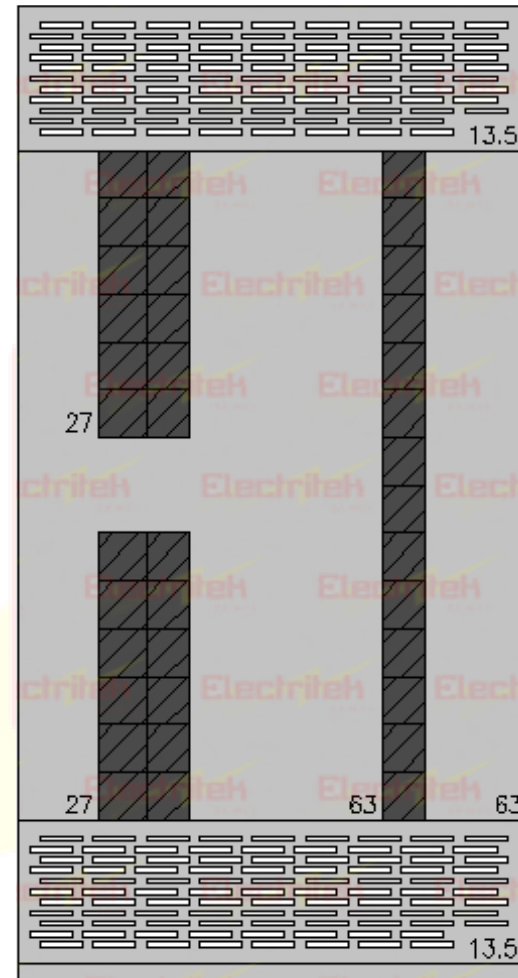


# Modelos disponibles de Tableros QED-2

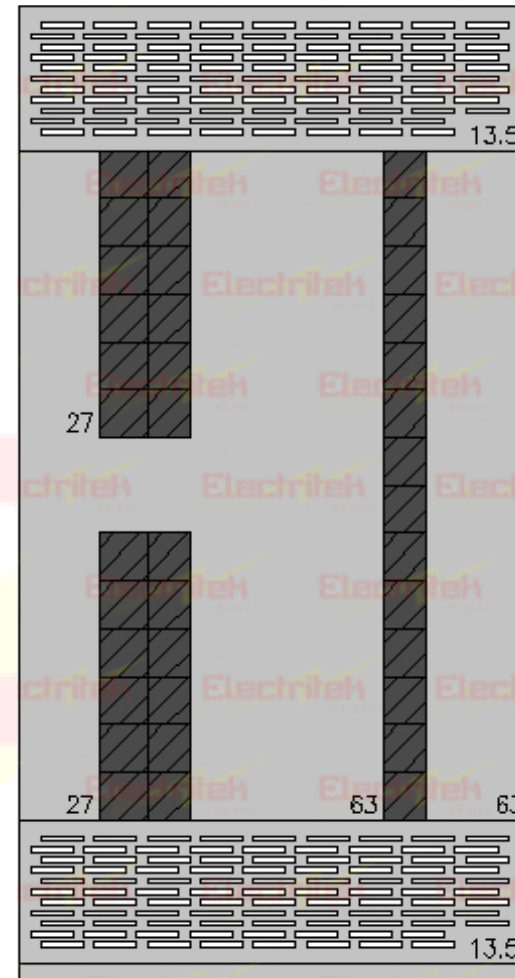
Sección QED-2 tipo Distribución una y doble columna



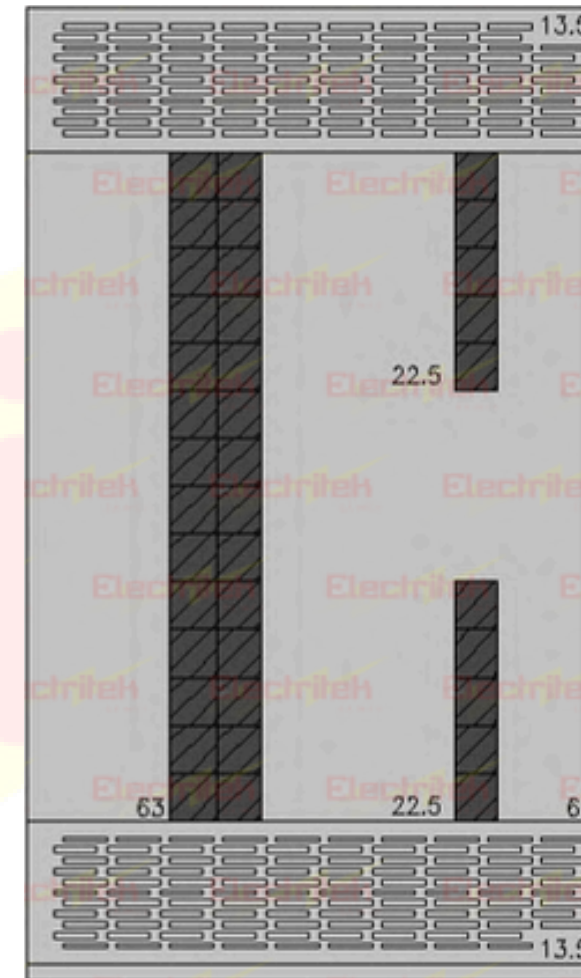
QEDD120X30



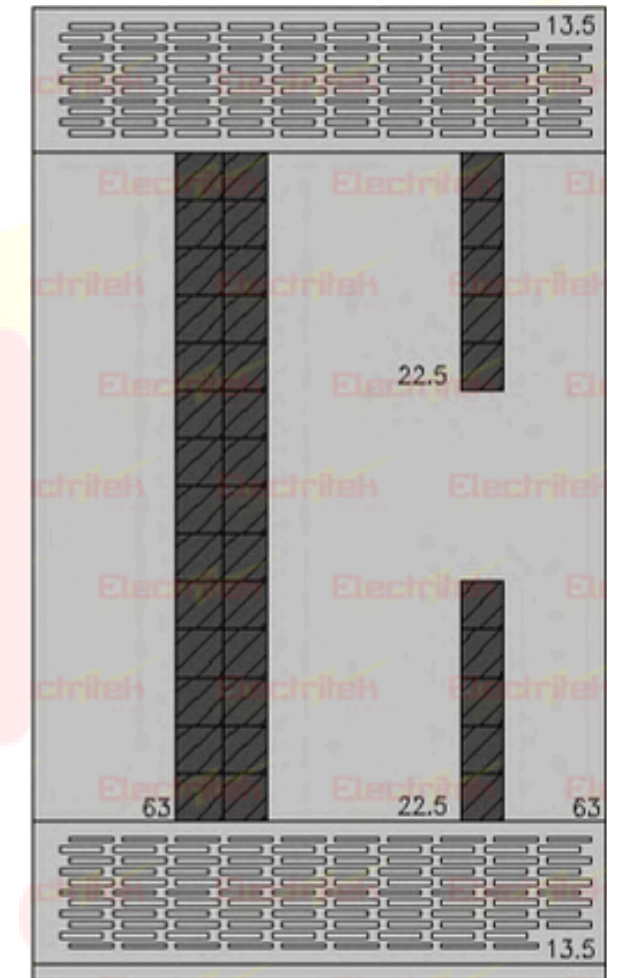
QEDD220X20



QEDD220X30



QEDD230X30

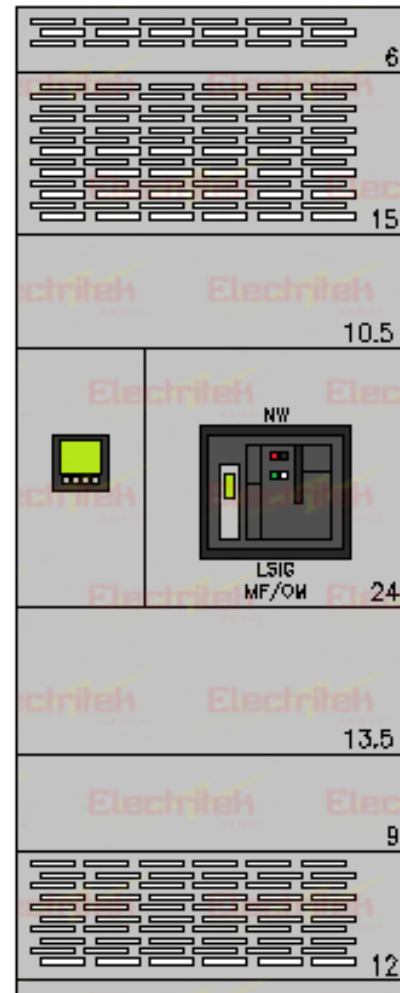


QEDD230X40

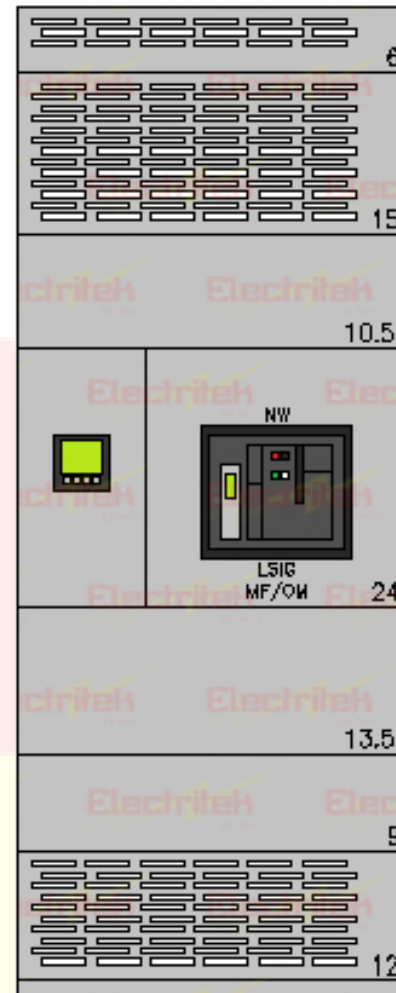


# Modelos disponibles de Tableros QED-2

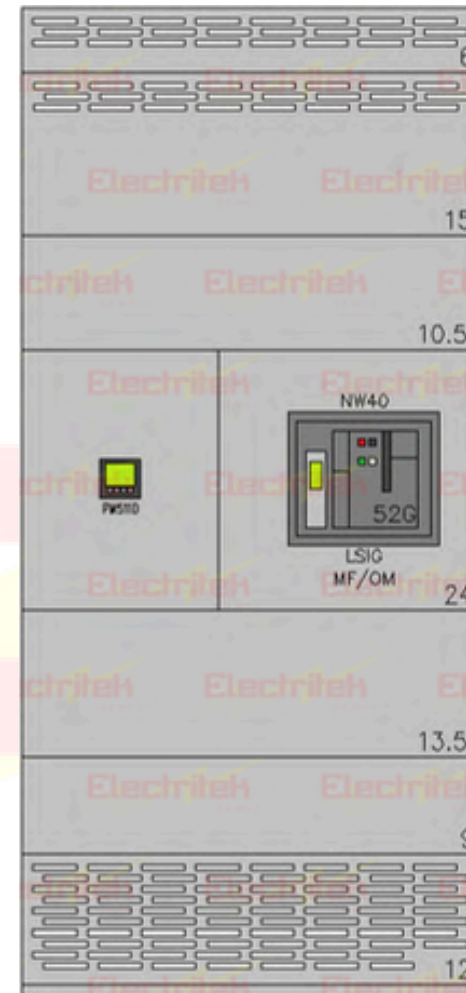
Sección QED-2 tipo Principal MasterPact y PowerPact



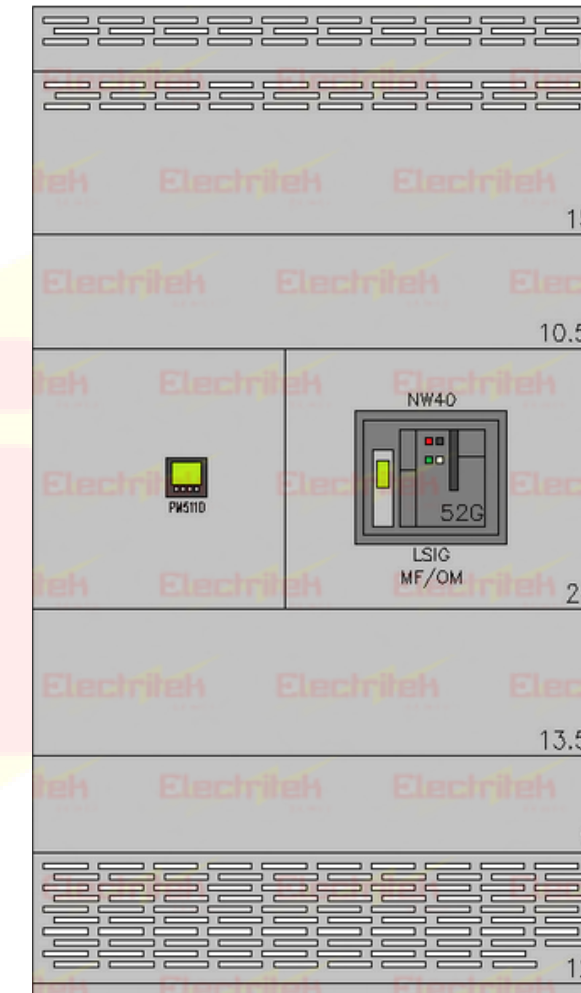
QEDMF256XWM



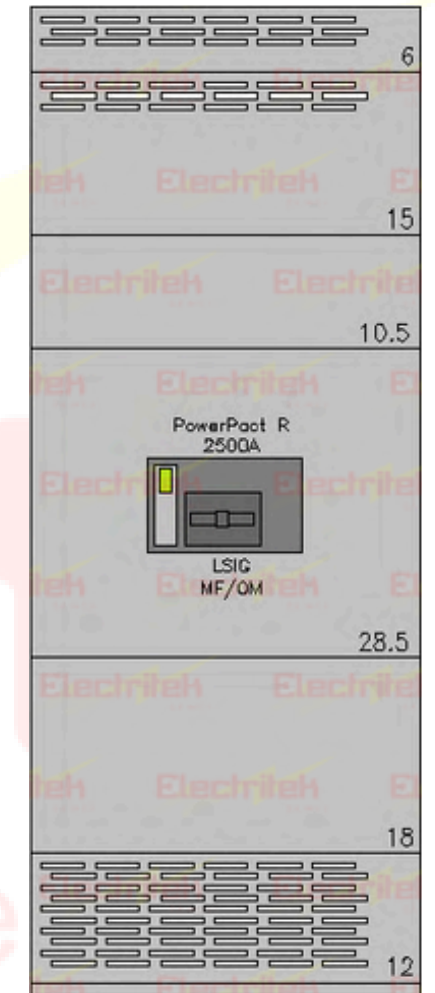
QEDMF306XWM



QEDMF406XWM



QEDMF506XWM



QEDMF256XR

# Tablero autosoportado

Fabricado por Electritek, hecho a medida para instalaciones principales o derivadas.

## Secciones disponibles:

- Derivadas NW
- Acoplamiento lateral a Transformador
- Auxiliares (vacías)
- Principales NW

También ofrecemos extensiones para ampliar el fondo de los tableros y modificaciones para recortar el fondo hasta 24" sin X-BUS o 36" con X-BUS.

## Disponibles en:

- Uso Interior (tipo NEMA 1)
- Uso interior con empaques (tipo NEMA 1A)
- Uso interior a prueba de polvo (tipo NEMA 12)
- Uso en exterior (tipo NEMA 3R)



# Interrupidores de potencia Masterpact NW

Distribución eléctrica en aplicaciones industriales y comerciales de alta capacidad.

## Características Generales:

- Corriente nominal: 800 A a 6300 A
- Límite de tensión nominal: hasta 690 V
- Capacidad de interrupción: desde 42 kA hasta 150 kA a 220/415 V CA
- Número de polos: 3 o 4 polos
- Montaje: fijo o removible
- Tipo de operación: Manual o eléctrico
- Unidades de disparo: Micrologic (modelos 2.0, 5.0, 6.0)
- Opciones de normas de diseño para diferentes tipos de aplicaciones: IEC, UL, ANSI.



# Tableros de alumbrado y centros de carga

# Tableros de alumbrado NQ, NF y I-Line





# Tableros de alumbrado NQ 20"

Ideales para sistemas monofásicos y trifásicos

Ideales para distribución de cargas derivadas en residencias, oficinas, plazas comerciales y torres departamentales.

## Configuraciones disponibles:

### Zapatas principales

- Monofásico y Trifásico
- De 100 A a 600 A
- 18 a 84 polos

### Interruptor principal

- Monofásico y Trifásico
- De 100 A a 400 A
- 18 a 84 polos

### Voltaje de operación:

- 120V/240V

Grado de protección: NEMA 1  
(uso interior)

### Otras opciones de protección:

- Uso interior a prueba de polvo (Fabricado por Electritek)
- Uso exterior (Fabricado por Electritek)

### Instalación:

- Empotrado
- Sobrepuesto





# Tableros de alumbrado NF

Distribución confiable para cargas derivadas

Diseñado para distribución segura de alumbrado y cargas derivadas en plazas comerciales, torres departamentales e instalaciones industriales.

## Características técnicas:

- Sistema trifásico
- Con opción de zapatas principales o interruptor general
- De 18 a 84 polos
- Voltaje de operación: 480 V
- Capacidad desde 125 A hasta 600 A
- Instalación: empotrado o sobrepuesto

Grado de protección: NEMA 1 (uso interior)

## Otras opciones de protección:

- Uso interior a prueba de polvo (Fabricado por Electritek)
- Uso exterior (Fabricado por Electritek)





# Tableros de distribución I-Line

Diseñado para distribución segura de alumbrado para el sector comercial e industrial.

## Características técnicas:

- Sistema trifásico
- Con opción de zapatas principales o interruptor general
- De 8 a 22 circuitos
- Voltaje máximo de operación: 600 V
- Capacidad con Zapatas principales:
  - Desde 400 A hasta 1200 A
- Capacidad con Interruptor Principal:
  - Desde 100 A hasta 1200 A
- Instalación sobrepuesta
- Grado de protección NEMA: NEMA 1 (interior)
- **Otras opciones de protección:**
  - Uso interior a prueba de polvo (Fabricado por Electritek)
  - Uso exterior (Fabricado por Electritek)



# Centros de carga Q0 y Q0D



Distribuidor  
Autorizado

Schneider  
Electric



[www.electritek.com.mx](http://www.electritek.com.mx)



# Centros de carga QO

Para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras

## Características principales:

- Capacidad de corriente: desde 30 A hasta 225 A
- Configuraciones: monofásicas y trifásicas
- Número de espacios: desde 2 hasta 42 circuitos derivados
- Tipos de alimentación: zapatas principales o interruptor principal
- Montaje: empotrar o sobreponer
- Grado de protección: NEMA 1 (uso interior) y NEMA 3R (uso exterior)
- Compatibilidad: interruptores termomagnéticos QO y QO-GFI con ventana indicadora de disparo VISI-TRIP





# Centros de carga QOD

Solución básica para distribución eléctrica en hogares y comercios ligeros

## Características principales:

- Capacidad de corriente: 30 A hasta 100 A
- Configuraciones: monofásicas y bifásicas
- Número de espacios: hasta 8 circuitos derivados
- Tipos de alimentación: zapatas principales
- Montaje: empotrar o sobreponer
- Grado de protección: NEMA 1 (uso interior)
- Compatibilidad: interruptores termomagnéticos QO y QO-GFI con ventana indicadora de disparo VISI-TRIP





# Interruptores termomagnéticos

Para centros de carga y tableros de alumbrado NQ.

## Tipos de Interruptores Disponibles:

- QO (Enchufable)
- QOB (Atornillable)
- QO-GFI (Protección de falla a tierra)

Capacidad interruptiva de 10 kA.

Modelo	Voltaje (V)	Número de Polos	Amperaje
QO / QOB	120/240 V	1 a 3 polos	10 a 125 A
QO-GFI / QOB-GFI	120/240 V	1 o 2 polos	10 a 50 A



Interruptor QO



Interruptor QOB



Interruptor QO-GFI



# Interruptores de caja moldeada (PowerPact)

Zapatas mecánicas y tipo enchufable I-Line

Marco H 150 A	Marco J 250 A	Marco L 600 A	Marco M 800 A	Marco P 1200 A
				



Zapatas Mecánicas



I-Line

\*Producto bajo pedido

Nota: Interruptores con con unidad Micrologic se manejan bajo pedido y con tiempo de entrega

Tensión	Capacidad Interruptiva				
	D	G	J	K*	L*
240 VCA	25 kA	65 kA	100 kA	65 kA	125 kA
480 VCA	18 kA	35 kA	65 kA	65 kA	100 kA
600 VCA	14 kA	18 kA	25 kA	65 kA	50 kA





# Interruptores de caja moldeada (Marco E)

Compatibles con Tableros de alumbrado NF

## Características técnicas:

- Desde 15 A hasta 125 A, dependiendo de la cantidad de polos
- Cantidad de polos: 1 a 3 polos
- Capacidad de Corto Circuito:
  - Interruptor EDB:
    - A 240 VCA - 25 kA
    - A 480 VCA - 18 kA
  - Interruptor EGB:
    - A 240 VCA - 65 kA
    - A 480 VCA - 35 kA
  - Interruptor EJB:
    - A 240 VCA - 100 kA
    - A 480 VCA - 65 kA



Interruptor EDB



Interruptor EGB



Interruptor EJB

# Centros de Control de Motores



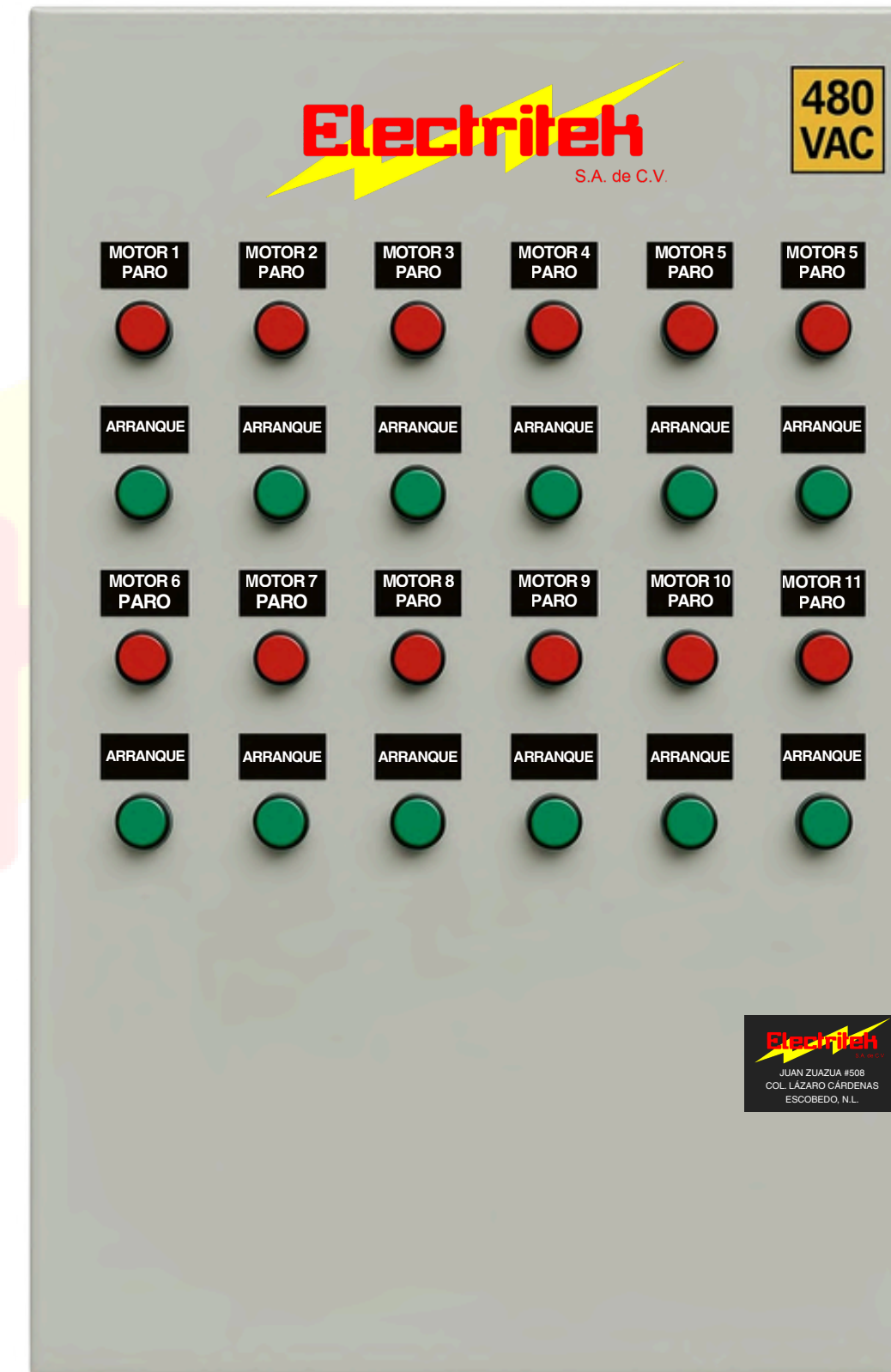
# Centro de Control de Motores (CCM)

Fabricado a medida por Electritek en gabinete tipo Himmel

Permite centralizar el control y protección de motores eléctricos industriales, ofrece seguridad, facilidad de operación y mantenimiento dentro de un solo gabinete diseñado a la medida.

## Especificaciones técnicas:

- Gabinete tipo Himmel
- Uso interior
- Tensión de operación: 480 VCA
- Sistema 3 Fases, 3 Hilos.
- Arrancadores a tensión plena no reversible.
- Arrancadores hasta 20 HP



# Centro de Control de Motores (CCM) Modelo 6

Aplicación industrial y comercial para el control centralizado de motores eléctricos.

- **CCM Modelo 6 Estándar:** solución convencional para aplicaciones industriales.
- **CCM Inteligente:** monitoreo, diagnóstico y comunicación (Ethernet / Modbus / Profibus).
- **CCM Resistente al Arco:** seguridad reforzada, probado bajo norma ANSI C37.20.7.

## Especificaciones técnicas:

- Uso interior o exterior (NEMA 1, 1A, 12, 3R)
- Tensión hasta 600 VCA / 3 fases
- Barras principales hasta 2500 A
- Cortocircuito hasta 65 kA
- Secciones desde 20" de ancho
- Unidades enchufables y de alta densidad



# Interruptores de seguridad



# Interruptores de seguridad

Para Servicio Ligero, General y Pesado



Servicio Ligero



Servicio General



Servicio Pesado





# Interruptores de seguridad

Para Servicio Ligero

Interruptores con portafusibles, ideales para cortar la alimentación de manera segura en servicios residenciales o comerciales ligeros.

## Especificaciones generales:

- Tensión nominal: 120 V – 240 V
- Corriente: 30 A – 60 A
- Configuraciones: 2 polos / 3 polos
- Tipo: Con portafusibles

## Grado de protección:

- NEMA 1 (Uso interior)
- NEMA 3R (Uso exterior)





# Interruptores de seguridad

Para Servicio General

Interruptores de desconexión disponibles con o sin portafusibles, diseñados para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras.

## Especificaciones generales:

- Tensión nominal: 120 V – 240 V
- Corriente: 30 A – 600 A
- Configuraciones: 2 polos / 3 polos
- Tipo: Con o sin portafusibles

## Grado de protección:

- NEMA 1 (Uso interior)
- NEMA 3R (Uso exterior)





# Interrupidores de seguridad

Para Servicio Pesado

Interrupidores de desconexión de alta resistencia, ideales para aplicaciones industriales exigentes donde se requiere máxima seguridad y durabilidad.

## Especificaciones generales:

- Tensión nominal: 240 V, 480 V y 600 V
- Corriente: 30 A – 1200 A
- Configuraciones: 3 polos (trifásico)
- Tipo: Con o sin portafusibles

## Grado de protección:

- NEMA 1 (Uso interior)
- NEMA 3R (Uso exterior)
- NEMA 12 (A prueba de polvo industrial)



# Bases y concentraciones de medidores

# Bases para medidores Square D

Modelos disponibles: Monofásicos, Trifásicos y de 13 Terminales

- Fabricadas en lámina de acero rolada en frío, estas bases ofrecen una solución robusta y confiable para instalaciones eléctricas.
- Están diseñadas para operar a una tensión de hasta 600 VCA, con capacidades de 100 A, 125 A y 200 A (según el modelo).
- Cuentan con aprobación de CFE conforme a la especificación CFE GWH00-11, y su gabinete tipo NEMA 3R las hace ideales para uso en exteriores.



Trifásicos



Monofásicos



13 Terminales



# Equipos de medición y protección eléctrica



# Gabinete para medición digital

Gabinete tipo Himmel con medidor digital de Square D, modelos:

- PM5110
- PM5560
- PM8240

Diseñado para el monitoreo de consumo eléctrico en tableros o circuitos dependientes de un interruptor, mediante el uso de transformadores de corriente y un medidor digital.

Características:

- Uso interior
- Corrientes primarias: Desde 100 A hasta 5000 A
- Voltaje máximo de operación: 480 V
- Sistemas 3 Fases, 4 Hilos





# Gabinete de pulsos

Fabricado a medida por Electritek para alojar sistemas de pulsos en exteriores, con interior de madera y diseño robusto ideal para entornos industriales o de infraestructura.

Características técnicas:

- Uso exterior
- Construcción en acero rolado en frío
- Interior con placa de madera (aislante térmico y dieléctrico)
- Cerradura tipo manija con llave



# Equipos de medición ARTECHE

De tipo poste y tipo pedestal

- Relación de transformación
  - 10:5 A
  - 50:5 A
  - 200:5 A

Tipos Disponibles:

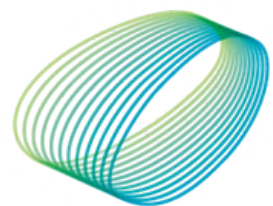
- Tipo Poste:
  - Tensiones desde 15 kV hasta 34 kV.
  - Montaje elevado, perfecto para líneas aéreas de distribución.
- Tipo Pedestal:
  - Tensiones disponibles en 15 kV y 24 kV.
  - Instalación a nivel de piso, ideal para subestaciones compactas y espacios reducidos.



Tipo Poste



Tipo Pedestal



arteché



# Gabinete para Canister

Ideal para uso en exterior

Hasta 35 kV

Desde 6A hasta 50A



Distribuimos  
canister marca:





# Caja derivadora (Bus derivador)

Diseñada por Elastimold® para facilitar la conexión de codos en instalaciones subterráneas, ya sea en bóvedas, registros, pedestales o en exteriores.

Características técnicas:

- Tensión nominal: 15 kV / 23 kV / 35 kV
- Corriente nominal: 200 A a 600 A
- Configuración: de 2 a 6 vías
- Uso exterior
- Aisladores en EPDM de alta resistencia dieléctrica
- Cumple con especificación CFE 55000-99
- Conforme a normas ANSI / IEEE 386



# Material para instalaciones y electroducto



# Cable de cobre y aluminio

Marcas disponibles:

Viakon, Kobrex, Indiana, Condumex, Conductores del Norte

Especificaciones:

- Calibres: desde Cal. 16 hasta Cal. 1000\*
- Tensiones:
  - Baja y media tensión
  - Alta tensión XLPE (hasta 34.5 kV)\*
- Tipos: cable forrado o desnudo
- Colores: Negro, Blanco, Verde y Rojo (según NOM-001-SEDE-2012)
- Venta por metros lineales o por caja

Favor de consultar la disponibilidad directamente con un asesor.

*\*Producto bajo pedido*





# Material para instalaciones

Tubería galvanizada y de PVC desde 1/2" hasta 4"



Tubería de PVC disponible para uso ligero y pesado

Contamos con un amplio catálogo de soportería y conexiones marca ANCLO®



# Electroducto I-Line y I-Line II

Tipo Feeder y Plug-In

Material del conductor:

- Cobre o Aluminio

Voltaje de sistema:

- Hasta 600 V

Configuración del Sistema:

- 3 Fases 3 Hilos
- 3 Fases 4 Hilos

Nivel de Corto Circuito:

- Estándar
- Alto

Tipo de Envolvente:

- Uso Interior
- Uso Exterior

Características Adicionales:

- Unidades Plug-In con interruptor electromagnético o desconectador fusible
- Color gris ANSI 49
- Capacidad de corriente: 225 A hasta 5000 A



Unidad Feeder



Unidad Plug-In

# Electroducto Powerbus

Distribución aérea escalable y flexible

Material del conductor:

- Cobre plateado

Capacidades disponibles:

- 100 A, 225 A y 400 A
- Hasta 600 V

Configuración del Sistema:

- 3 Fases / 4 hilos
- Hasta 5 barras (3L, N, Tierra o Neutro 200%)

Tipo de Envoltente:

- Aluminio anodizado
- Acabado natural o negro
- Grado de protección: IP40

Características Adicionales:

- Alta densidad: hasta 20 salidas por tramo de 3 m
- Instalación sin herramientas (conexión tipo mordaza)
- Unidades enchufables con o sin medidor integrado
- Certificación: UL 857 / NEMA BU1 / NFPA 70E



# Electroducto Canalis KN / KS / KT



## Canalis KN – Baja Potencia (40–160 A)

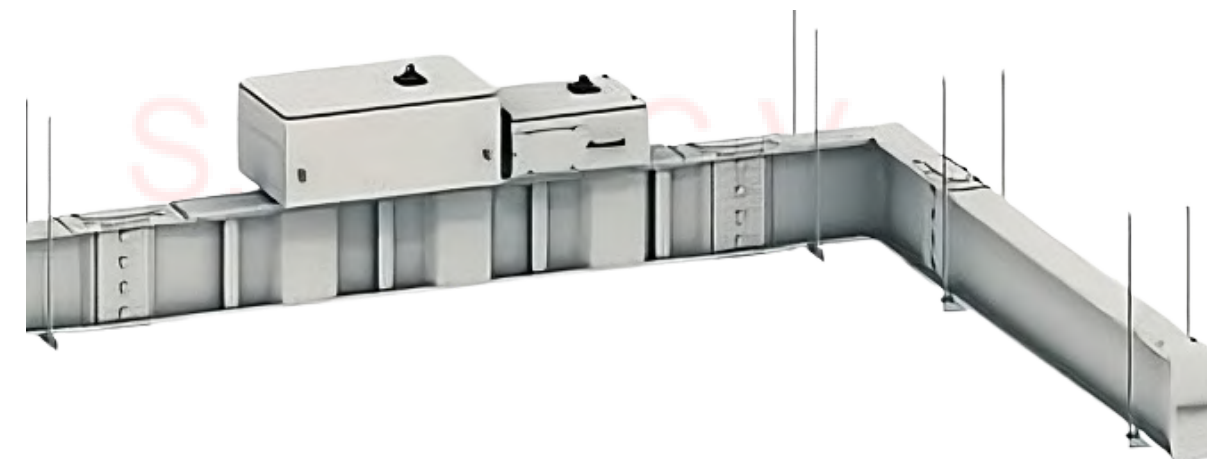
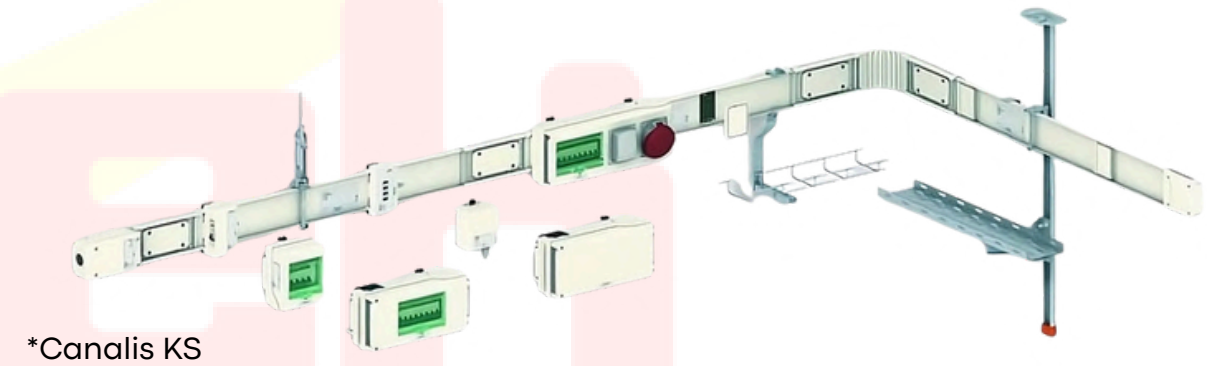
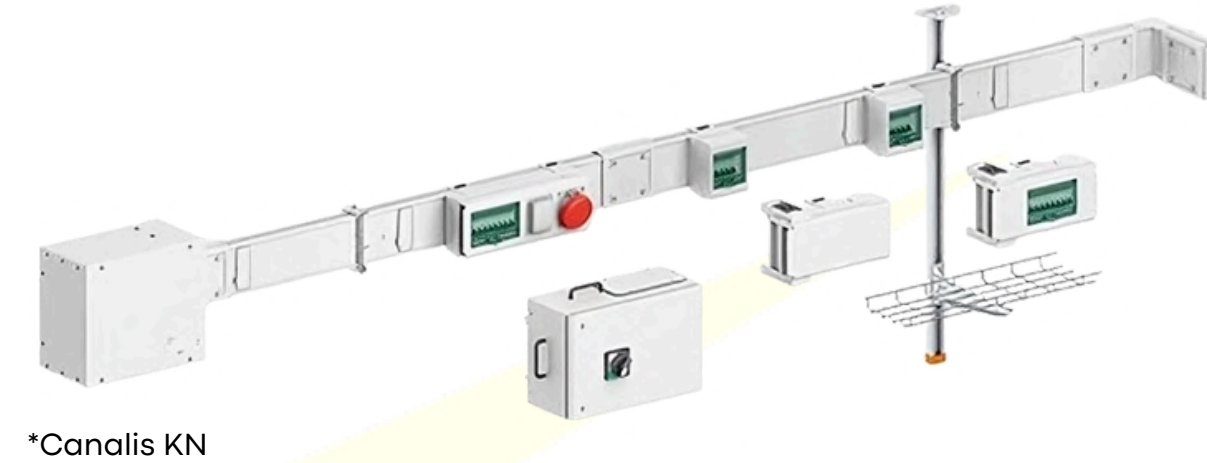
- Hasta 500 VCA
- Diseño compacto, instalación rápida sin herramientas
- Tap-offs enchufables de 16 A a 63 A
- Grado de protección: IP55 / IK08
- Libre de halógenos, no tóxico en caso de incendio
- Permite conexión segura en caliente (con bloqueo mecánico)

## Canalis KT – Alta Potencia (800–6300 A)

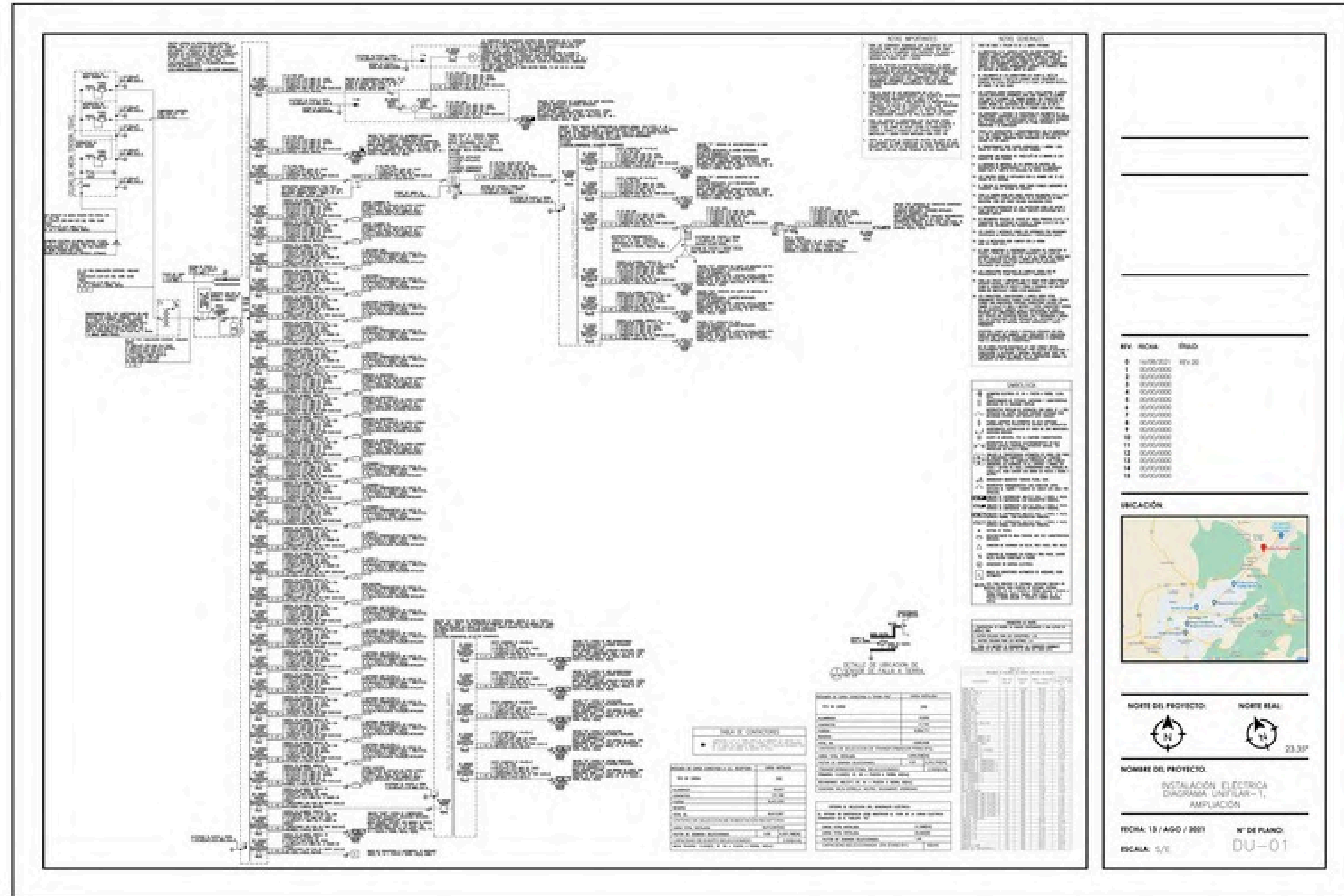
- Hasta 690 VCA
- Derivaciones enchufables (25–630 A) y atornilladas (400–1250 A)
- Cobre o aluminio, diseño modular y personalizable
- Grado de protección: IP55 / IK08
- Compatible con derivaciones en T, ángulos, soportes especiales y estructuras IT

## Canalis KS – Potencia Media (100–1000 A)

- Hasta 690 VCA
- Tap-offs de hasta 400 A para breakers NSX, modulares y fusibles
- Longitudes estándar de 3 y 5 metros
- Grado de protección: IP55
- Compatible con sistemas de montaje rápido, ideal para aplicaciones en crecimiento



# Interpretación de diagramas unifilares





# CONTACTANOS

Fuerza de ventas

---

☎ (81) 8332 2705

☎ (81) 3499 0344

☎ (81) 3499 0472

---

[ventas@electritek.com.mx](mailto:ventas@electritek.com.mx)

---

Juan Zuazua #508, Col. Ampliación Lázaro  
Cárdenas, General Escobedo, N.L., C.P. 66058

---

[www.electritek.com.mx](http://www.electritek.com.mx)