



SOLUCIONES ELÉCTRICAS PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIO.

Av. San Francisco #1886 Col. La Palmira. C.P. 45234 Zapopan, Jalisco, México. Tels. (33) 1001 8212 / (33) 1514 6561.

www.electricadvance.com

TEMARIO

- Nuestros Inicios.
- Tableros distribución y fuerza.
- Centro de control de motores “CCM”
- Concentración de medidores Modular.
- Tablero de alumbrado.
- Las transferencias motorizadas transfer switches.
- Gabinete de Servicios Generales.
- Plantas de Emergencia.
- Transformadores.
- Beneficios Electric Advance.



NUESTRO INICIOS

Electric Advance: Empieza a incursionar para el sector de Construcción e Inmobiliario, al tener invitación de empresas altamente competitivas en este sector por lo cual se empieza a diseñar soluciones integrales para las necesidades básicas como son las Concentraciones de medidores, teniendo un gran éxito y aceptación, al ser una empresa en constante renovación decide lanzar y atacar este mercado.

Electric Advance otorga una solución completa en plantas de emergencia dando el servicio completo que consiste desde la planta de emergencia, transferencia automática y caseta acústica, la transferencia se integra en un gabinete ahorrando espacio y dando una mejor presentación, al tener la solución completa se tiene un solo responsable sobre el equipo eléctrico.

Recientemente **Electric Advance** integra a su lista de equipo eléctrico los medidores inteligentes los cuales tiene la innovación y tecnología que se están integrando por parte de Comisión Federal de Electricidad (CFE).

TABLEROS DISTRIBUCIÓN Y FUERZA

El Tmax Link de ABB es un tablero de distribución en baja tensión tipo Switchboard autosoportado de frente muerto para servicio interior (grado de protección NEMA 1), con barras principales de cobre electrolítico estañado/ plateado y fabricado en lámina de acero rolada en frío con acabados en recubrimiento de pintura electrostática a base de polvo epóxico, color Gris ANSI 61 y de acuerdo con las normas NMX-J y NOM vigentes.

- NMX-J-118/2 ANCE 2007 y/o NMX-J-580-ANCE-2006
- NMX-J-235/1 ANCE 2000

Está diseñado para el suministro y medición de la energía eléctrica así como protección a las cargas y maximizar la funcionalidad de los interruptores de caja moldeada instalados. Consiste de una o más secciones verticales y su diseño modular permite adaptarse a las necesidades de los usuarios. Es posible adicionar secciones para cubrir los requerimientos de crecimiento futuro.

Para aplicación en Centros comerciales, Centros de manejo de datos, Escuelas, Hospitales y en general todo tipo de industria.



CENTRO DE CONTROL DE MOTORES “CCM”

Gabinete servicio interior o intemperie, para montaje en piso, con bus de cobre electrolítico estañado/plateado, fabricado de acuerdo a las normas IEC 62208, IEC 60439-1, así como la nueva IEC 61439-1-2. en lamina de acero decapado rolado en frio, con estructura fabricada en calibre 12, platinas en calibre 14 y tapas y puertas en calibre 16, terminados con pintura electrostática a base de polvo epoxico color gris RAL 7035, puerta permite el montaje de elementos de operación visualización y/o medición directamente sobre la puerta, preparación para unir varias secciones y disponer una gran cantidad de espacio



CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES MODULAR “CMM”

Son equipos diseñados para alojar varios medidores con la seguridad y la ventaja de poder instalarlos fácilmente en grupo, con un interruptor principal.

- Para Medición monofásica en sistema de 1 fase 3 hilos 120 ó 240V.
- Para Medición monofásica en sistema con alimentación de 3 fases y 4 hilos.
- Uso en interior o exterior NEMA1, 3R
- Cada base combinada con interruptor termomagnético enchufable (adicional) de 30-100 A.
- Bus vertical de aluminio de una sola pieza:

La sección transversal en forma de “L”. Para cumplir con todos los requerimientos eléctricos, eliminando conexiones mecánicas y puntos calientes que estas puedan generar.

- Bus horizontal aislado para incrementar la seguridad mediante una barrera no removible que aísla el bus de 800a que cruza la selección de interruptores.

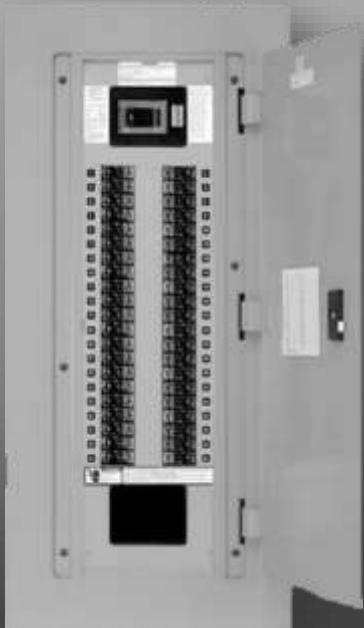
- Construcción para usos en interiores y exteriores NEMA1, 3R.
- Provisión para interruptores de 2 polos hasta 100A.
- Rango del bus horizontal 800A.
- Gabinete de acero rolado en frío desgrasado y fosfatizado.
- Pintura eletrostática gris ANSI 61.
- Base de medición monofásica de 100A.
- Provisión para arillo de aluminio para instalación de seguros por la compañía suministradora de energía.
- Corriente máxima de operación de la base para medidor 125A
- Acoplamiento lateral del bus horizontal vía tornillo cautivo.



TABLEROS DE ALUMBRADO

El tablero de alumbrado es utilizado para la alimentación de cargas de alumbrado y receptáculos en instalaciones eléctricas comerciales, industriales y de servicios, con tensiones de operación de 480/220/127 Vc.a. o 12/24/48 V.c.d. Su diseño cumple con los nuevos estándares y requerimientos del mercado. La oferta de tableros de alumbrado es una oferta optimizada para sistemas de 1 fase 3 hilos o 3 fases 4 hilos, con acometida a interruptor principal hasta 250 A o zapatas principales de 250 A.

Su gabinete estándar NEMA1/ IEC brinda siempre un frente muerto que impide la posibilidad de contacto con partes energizadas y aloja al interior para el montaje de los interruptores derivados, el cual refuerza la seguridad mediante el aislamiento de sus barras



TRANSFERENCIAS MOTORIZADAS TRANSFER SWITCHES

Las transferencias motorizadas transfer switches Diseñadas para garantizar el suministro de energía en diversas aplicaciones.

Son transferencias eléctricamente y manualmente sostenidas (solamente con insertar la manija) sin necesidad de modificar el control. No tiene protección, ya que es una transferencia con el concepto de “transferencia pura”, mediante seccionadores permitiendo un aseguramiento de la transferencia de carga y minimizando los posibles puntos de falla, manuales y semi-automáticas, de diseño muy compacto.

Con tecnología de doble cuchilla y doble cámara de arqueo, sin incluir protección de sobrecarga o corto circuito.

Son de transición abierta y pasa por 0, normal y emergencia (I-O-II), quedando abiertas para libranza.



GABINETE DE SERVICIOS GENERALES

Las Gabinete servicio interior o intemperie, para montaje en piso, con bus de cobre electrolítico estañado/plateado ó aluminio.

- Fabricados de acuerdo a las normas vigentes NMX-J-118/1 ANCE 2000, NMX-J-118/2 ANCE 2007, NMX-J-235/1 ANCE 2008, NMX-J-235/2 ANCE 2000 y NMX-J-515-ANCE- 2008,
- Fabricado lámina de acero decapada rolado en frío, con estructura fabricada en calibre 12 y tapas en calibre 14,
- Terminados con pintura electrostática a base de polvo epóxico color gris RAL 7035,
- colocación de elementos de operación, visualización y/ó medición directamente sobre la puerta,
- preparado para unir varias secciones y disponer de un gran espacio de operación.



PLANTAS DE EMERGENCIA

Electric Advance incursiona en el área de generación con su socio comercial Vattion, con esta fusión se logro conformar la integración de Plantas de Emergencia marca Electric Advance / Vattion con motor Cummins y generador Stamford en donde se aplican la gran experiencia de ambos socios comerciales.

El Servicio que ofrece **Electric Advance** en Plantas de Emergencia consiste de una solución completa , que se integra con la Planta de Emergencia, el Equipo de Transferencia Automática.



TRANSFORMADORES

En la Soluciones Integrales que presenta **Electric Advance** se encuentra la distribución de Transformadores tipo:

Transformador tipo Seco

Transformador de Pedestal

Transformador tipo Subestación

Transformador tipo Poste

Siendo **Electric Advance** Dealer de las Principales Marcas del Mercado.



BENEFICIOS ELECTRIC ADVANCE

- **Electric Advance** ofrece un beneficio extra al cliente que consiste en dar sus servicios de venta, post-venta personalizada con un tiempo de respuesta de 24 Horas.
- Nuestra empresa tiene la responsabilidad de asesorar al cliente para dar una solución a sus necesidades.
- **Electric Advance** al contar con soluciones integrales evita al cliente el tener varios responsables del equipo eléctrico.



Atentamente

Ing. Ernesto Millán Jacobo.
Dirección General

Ing. Emmanuel Mendoza.
Gerente Comercial

Ing. Oscar Rosales.
Gerente Comercial