

Cajas clase 20 Medidores

NORMATIVA: IEC 60529 (NEMA 250) **APLICACIÓN:** Apropriado para instalar medidores eléctricos clase 100, en instalaciones industriales, comerciales, edificios residenciales y edificios de servicios, etc.

GRADO DE PROTECCIÓN: IP 20

La línea de gabinetes de incluye cajas de conexiones comerciales, gabinetes para montaje sobre el panel, gabinetes para transformador, bandejas y canalizaciones para cables. Fabricados con construcción y materiales de alta calidad que cumplen o exceden los estándares de la industria, los gabinetes de Milbank están diseñados para proteger los controles y equipos del polvo, suciedad y otros elementos nocivos encontrados en una amplia variedad de ambientes, basado en varias clasificaciones de NEMA que ofrece Milbank.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Gabinete para medidores, con cuerpo monobloque soldado con sistema MIG, cuenta con dos versiones: Los gabinetes para medidores están fabricados de acero laminado en frío de 1.2mm de espesor en todos sus componentes. plafon Omegas internas para instalaciones de equipos eléctricos. **ACABADOS:** Lámina estándar con previo proceso químico de desengrase y fosfatizado previo a recubrimiento con pintura electrostática en polvo de alta adherencia, dureza y durabilidad, acabado texturizado procesado entre 180°C a 200° C,

color beige texturado RAL 7032, cuya capa mínima de aplicación de 65µm. Amigable con el medio ambiente, resiste aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas, alcalinas en concentraciones no mayores al 10%. Otros tipos de dimensiones, terminados y recubrimientos son fabricados bajo pedido.

GABINETES DE RACK

PROYECTO NOKIA

Los armarios murales son ideales para instalar elementos de redes de voz y datos, equipos activos y elementos de cableado estructurado para redes de telecomunicaciones, si queremos que nuestro sistema esté perfectamente instalado, ya sean paneles de distribución de red de datos, repartidores de voz, etc.

ELECTRORICH dispone de armarios murales de 19" con diversos tamaños y capacidades para todas las necesidades, desde armarios de 4U a 18U, con fondos de 300 ó 600 mm, de un solo cuerpo o doble cuerpo y murales de 10" de 6U. Soluciones de calidad y a precios competitivos, instalaciones domésticas con pequeños espacios y reducidas dimensiones, sistemas de redes, sistemas educativos, broadcasting y sistemas de telecomunicaciones, así como para la instalación de pequeños equipos de precisión

- Armario rack ancho perfil estándar de 19"
- Puerta delantera de cristal templado de 4 mm. de seguridad endurecido, transparente y con apertura de seguridad con llave.
- También disponible la posibilidad de elegir puerta perforada y doble (sólo ancho 800 mm.)
- Puerta trasera perforada que optimiza la ventilación interior.
- Apertura de seguridad Handylock en puerta frontal y llave en puerta posterior.
- Estructura básica totalmente desmontable.
- Techo y suelo con entradas de cables pretroqueladas y ranuras de ventilación.
- Soportes o pies regulables en altura.
- Perfiles de rack numerados.
- Perfiles desplazables en profundidad.
- Paneles laterales desmontables de fácil apertura con cierre lateral.
- Espacio accesible por puerta frontal, trasera y laterales.
- Acabados para evitar electro-estática y entrada de polvo.
- Cumple con las normativas medioambientales CE y RoHS.
- La entrega se realiza con el armario montado y retractilado, protegido por cantoneras, en palé de madera y con indicaciones pertinentes de desembalado e instalación

PROYECTO : electroindustrial Rich realizo el montaje de los tableros en la cual incluía en realizar piezas para reparar los módulos e incluir el pintado de la piezas con pintura Ral 7035 armado de los componentes eléctricos

ATS (*Automatic Transfer Switch*)

Tablero de Transferencia Automática GENERADORES DE 160AMP Y 125AMP PARA SISTEMA DE BOMBEO

sirve para que un generador eléctrico se encienda de forma automática en caso de que haya un corte de energía

¿Cómo funciona?

El ATS se conecta entre la red pública y el lugar que se está abasteciendo de energía (una casa por ejemplo). Para ser más precisos, el ATS tendrá un cableado hacia el medidor de luz por una parte, donde irá recibiendo la energía de la red pública y otro cable que estará conectado al tablero de la casa.

Cuando el ATS detecte que hay una intermitencia o un corte de energía en la red eléctrica, le mandará una señal al grupo electrógeno para que este se encienda.

En ese momento, el ATS comenzará a entregar energía proveniente del grupo electrógeno y no desde la red.

Cuando el ATS se percate de que la energía proveniente de la red eléctrica ha vuelto a su normalidad, le enviará una señal al grupo electrógeno para que este se apague y, en ese momento, la energía volverá a obtenerse desde la red eléctrica.

¿Cómo saber qué ATS comprar?

Es importante tener claro cuál es el amperaje de la casa o empresa a la que le voy a conectar el ATS. Si el consumo eléctrico del hogar por ejemplo, es mayor a la capacidad del tablero, este último puede quemarse ya que no será capaz de soportar el amperaje que se está intentando hacer pasar a través de él.

Por esta razón, el ATS debe tener un amperaje igual o mayor al de la casa y generador al que se conectará.

También es importante ver la compatibilidad del tablero que quiero comprar con el grupo electrógeno al que se conectará. Esto porque no todos tiene las mismas conexiones de entrada y de salida, además que algunos requieren una calibración especial para que el ATS pueda transmitir de forma correcta la información al generador.

¿Todos los generadores pueden conectarse a un ATS?

No. Dependerá si el grupo electrógeno cuenta con un módulo de control.

¿Cuánto tiempo pasa entre que se corte la energía y el generador empiece a funcionar?

Va a depender de lo que se configure al momento de calibrar el ATS. Este tiempo puede variar entre un par de segundos a un par de minuto, pero dependerá del usuario.

Proyecto de realización de transferencia de 160amp-220vac y 125amp 220vac

Para cliente en la cual necesitaba las transferencia AUT para la alimentación de 2 generadores para estación de bombeo en la Isla Puná.