



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



MÓDULOS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

20 a 300 KVA

Su implementación representa importantes ahorros de dinero ya que en un gabinete cercano a la carga se realiza la distribución final de la energía minimizando el uso de cableado y el tiempo de realización.

Se fabrican bajo el requerimiento del cliente en capacidades desde 20 hasta 300 KVA y pueden incluir o no, transformador de aislamiento tipo K1, K13 o K20 para acoplamiento de voltaje o simple aislamiento magnético, así mismo pueden incluir monitor de energía y supresor de picos.

Proporcionan mayor protección eléctrica ya que pueden generar neutros nuevos y limpios al pie de la carga, eliminando el ruido eléctrico que se puede infiltrar por emisiones electromagnéticas y de radio frecuencia.

Características principales

- Son construidos bajo estándares internacionales para cumplir con normas NOM y UL
- El Gateway opcional soporta web browser y permite monitorear todos los parámetros en una red sin software especial
- El número de polos es configurable desde 42 hasta 84 polos por gabinete y en múltiplos de 84 polos al número deseado por el usuario
- Los módulos de distribución de energía principales cuentan con medidor de energía local de manera estándar de voltaje, amperaje, KVA, KW, KW_r, FP.
- Los módulos de extensión son gabinetes de distribución sin medidor ni transformador de aislamiento.
- El supresor de picos es opcional tanto para los módulos principales como de extensión, son del tipo modular con seguimiento de onda y filtro RF
- Se pueden utilizar solos o como complemento de un módulo principal para aumentar el número de polos

www.grupopc.com

MÓDULOS

DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

20 a 300 KVA



Capacidad de Módulos de Distribución de Energía Principales

20 a 60 KVA con transformador de aislamiento, 208-208 o 480-208, 42 polos
80 a 300 KVA con transformador de aislamiento, 208-208 o 480-208, 84 polos

Capacidad de Módulos de Distribución de Energía de Extensión

20 a 60 KVA con 42 polos, 80 a 300 KVA con 84 polos

Dimensiones del Gabinete

Altura 1.84m Frente 1.04m Fondo 0.8m

Opcionales

Kxx Transformador de Aislamiento
K13 Transformador de Aislamiento K13
K20 Transformador de Aislamiento K20
SS Supresor de Picos (agregar SS al final del número de parte)
GW Gateway para monitoreo remoto