



PDM 20 a 300 KVA

Módulos de Distribución de Energía

APLICACIONES

- Centros Cómputo
- Telecomunicaciones
- Bancos
- Hospitales
- Industrias



CARACTERÍSTICAS



- 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.
- 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.
- Son contruidos 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 supresor de picos es opcional tanto para los módulos principales como de extensión, son del tipo modular con seguimiento de onda y filtro RF



DIFERENCIADORES

- 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.
- 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.
- Se pueden utilizar solos o como complemento de un módulo principal para aumentar el número de polos





Capacidad de Módulos de Distribución de Energía Principales

20 a 60 KVA con transformador de aislamiento, 208-208, 42 polos

80 a 300 KVA con transformador de aislamiento, 208-208, 84 polos

20 a 60 KVA con transformador de aislamiento, 480-208, 42 polos

80 a 300 KVA con transformador de aislamiento, 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

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 no. de parte)

GW Gateway para monitoreo remoto

