

# CELDAS DE DISTRIBUCION WI72

SOLUCION INDUSTRIALIZADA EN EDIFICIO PREFABRICADO



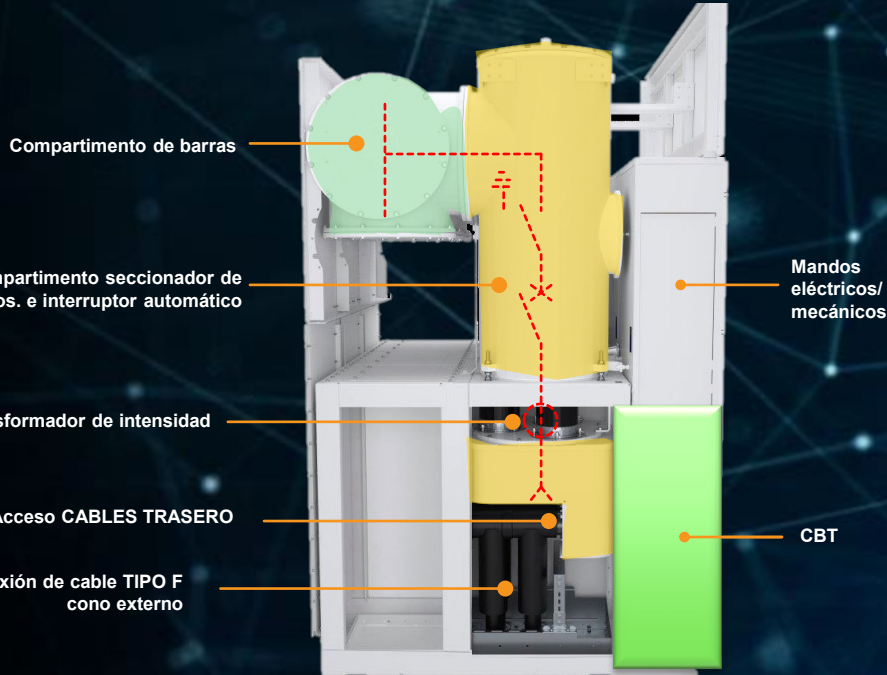
# Prestaciones WI72 IEC 62271-203

• Tension nominal	72,5 kV
• Tension de servicio	66 kV
• Frecuencia industrial a tierra	140 kV
• Frecuencia industrial en seccionamiento	160 kV
• Impulso tipo rayo a tierra	325 kV
• Impulso tipo rayo en seccionamiento	375 kV
• Intensidad nominal derivación	1250 A
• Intensidad nominal barras	1250 A
• Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
• Intensidad de corta duración	25 kA / 3s
• Valor pico de la intensidad de corta duración	62,5 kAp
• Clasificación de arco interno	AFL 25 kA / 1s
• Ciclo de maniobra	O-0,3s-CO-1m-CO



# Arquitectura

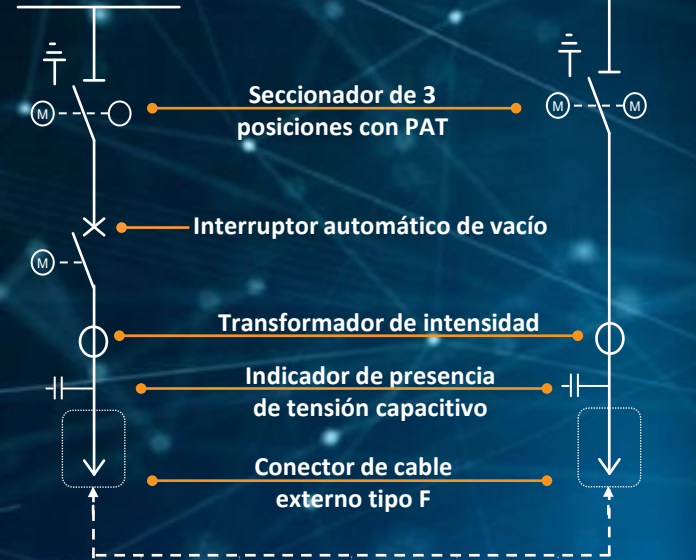
CBT con P&C integrado tipo MT



# Tipo de Celdas y Opciones

Celda Interruptor Automático

Celda Seccionador /Medida de Barras



Hasta 3 cables



1 o 2 cables + Pararrayos



1 o 2 cables + LPVT



1 cable + Pararrayos + LPVT



TT

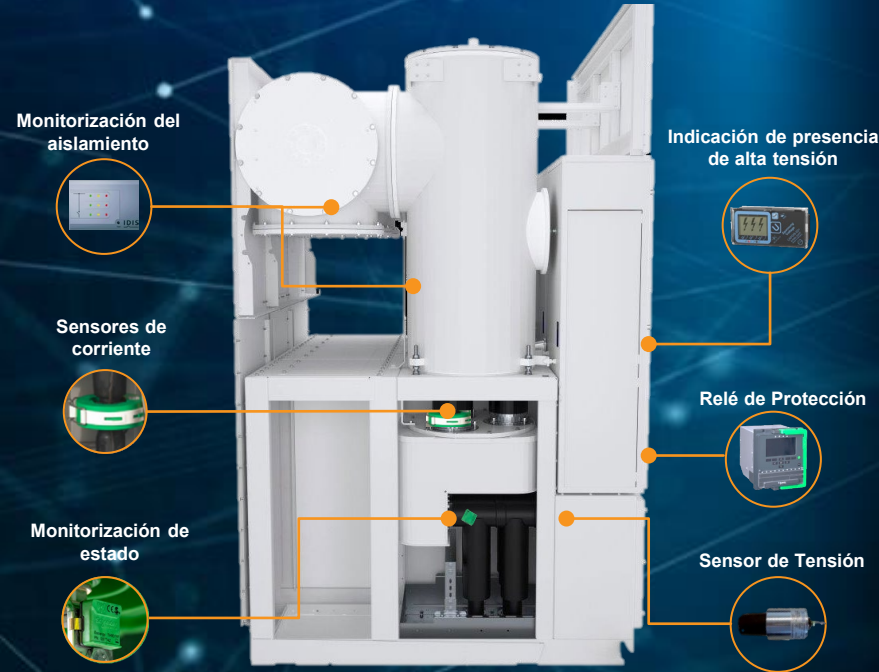
# Descubra toda la conectividad WI72 y EcoStruxure™

La WI72 está perfectamente adaptada para las aplicaciones y las últimas innovaciones de sensores IOT y tecnología digital para monitorización de estado, medida y protección y control

Todos los dispositivos de protección y medida, así como los sensores especiales pueden ser conectados a través de la plataforma EcoStruxure™.

El Asset management de Ecostruxure™ proporcionará la monitorización del estado gracias a:

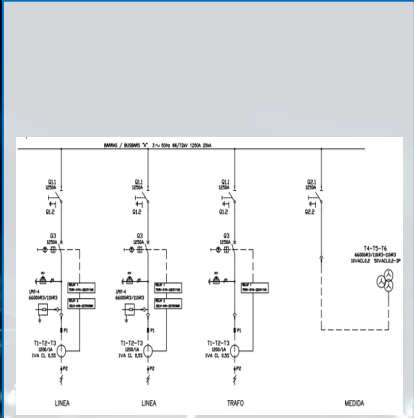
- ✓ Monitorización térmica de los terminales de conexión.
- ✓ Medida de la humedad y de los ciclos de condensación.
- ✓ Funciones de protección y control



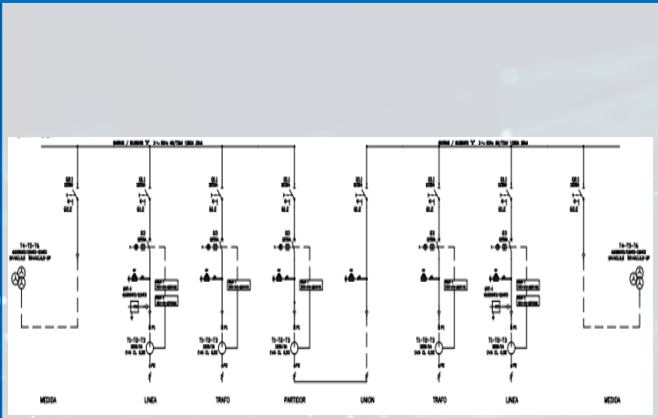
# Configuraciones Típicas

Ejemplos de subestaciones rurales

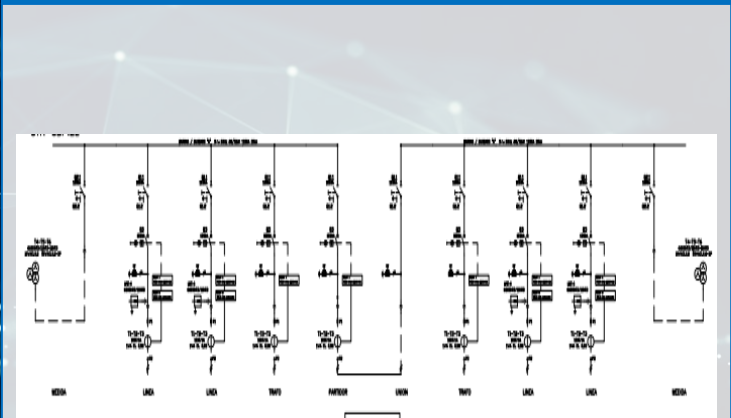
### Entrada/Salida Proteccion



### Simple Barra Partida 1xLinea



### Simple Barra Partida 2xLineas



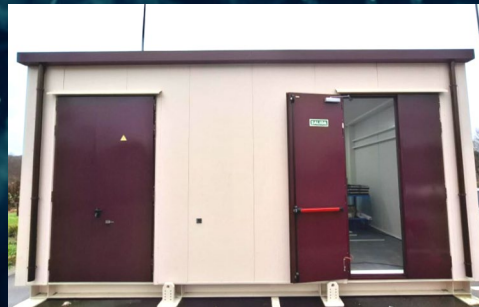
# WI72 en edificio metálico prefabricado

La WI72 está perfectamente adaptada para ser instalada en un edificio prefabricado metálico, beneficiándose de las siguientes **Ventajas**:

- ✓ **Mayor Seguridad** para las personas
- ✓ **Plazo de entrega fiable**
- ✓ **Mayor nivel de calidad**
- ✓ **Reducción de riesgos** e incertidumbres
- ✓ **Costo total optimizado**

★ **Solución OPTIMA en:**

**Renovación y Compactación** de subestaciones





[www.mesa.es](http://www.mesa.es)