

DISCON+



ARMARIO PARA REMOTAS

DESCRIPCION

El equipo Discon+ está diseñado como armario base para las remotas de los puntos aislados de media tensión.

Estos puntos pueden alojar equipos de toda la gama vía GSM, onda portadora, Ethernet-ADSL o fibra óptica con una o varias remotas.

El armario dispone de un sistema de alimentación ENERBAT con baterías incluyendo su cargador y un chasis ENERBAS con placa de fondo para realizar las conexiones de los diferentes equipos y bornas para su interconexión.

DISCON+

CARACTERISTICAS HARDWARE

Comunicaciones y Borneros

- Los equipos que se montan sobre el fondo ENERBAS tienen comunicaciones internas RS-232 gestionadas por el propio fondo
- El armario contendrá siempre un módem que comunicará los equipos con el nivel superior mediante comunicaciones GSM, GPRS, fibra óptica, onda portadora o ETHERNET-ADSL
- Los equipos pueden contar con comunicación externa RS-232
- Los equipos ENERBAT y ENERBAS cuentan con borneros para el cableado de toda la señalización de campo y las alimentaciones de los equipos

Alimentación

- Tensión de entrada: 220Vca \pm 20%, 47-63Hz
- Potencia máxima: 200W

Características Medio Ambientales

- Rango de temperatura de funcionamiento a máxima carga: 0°C a 50°C
- Rango de temperatura de funcionamiento a la mitad de la carga máxima: 0°C a 70°C

Tamaño

- Alto: 717mm
- Ancho: 600mm
- Largo: 363mm

Entradas Digitales

- 12 entradas digitales por optoacoplador independientes por cada remota tipo ENERTEL+ que se monte en el armario. Tensión de polarización +48Vcc

Salidas Digitales

- 4 salidas digitales por relé con contacto libre de tensión por cada remota tipo ENERTEL+ que se monte en el armario. Intensidad máxima admisible de 16A

Entradas Analógicas

- 2 entradas analógicas con rango de entrada -5mA/0mA/+5mA por cada remota tipo ENERTEL+ que se monte en el armario

Indicadores Visuales

- LEDS DEL ENERBAT:
 - LED DE RED: Indica la presencia de los 220Vca de la red
 - LED BATERÍA: Indica el fallo de la batería debido a descarga, envejecimiento o cruce
 - LED FUENTE: Indica fallo de red, sobrecarga o avería de la fuente
- Aquellos indicadores visuales presentes en cada equipo que se monte en el armario (módems o remotas)

APLICACIÓN

- Primera La principal aplicación del armario Discon+ es funcionar como armario base para las remotas de los puntos aislados de media tensión
- Estos puntos pueden alojar equipos de toda la gama vía GSM, GPRS, onda portadora, ETHERNET-ADSL o fibra óptica con una o varias remotas
- El armario cuenta con un sistema de alimentación ininterrumpida gracias a que cuenta siempre con el equipo ENERBAT