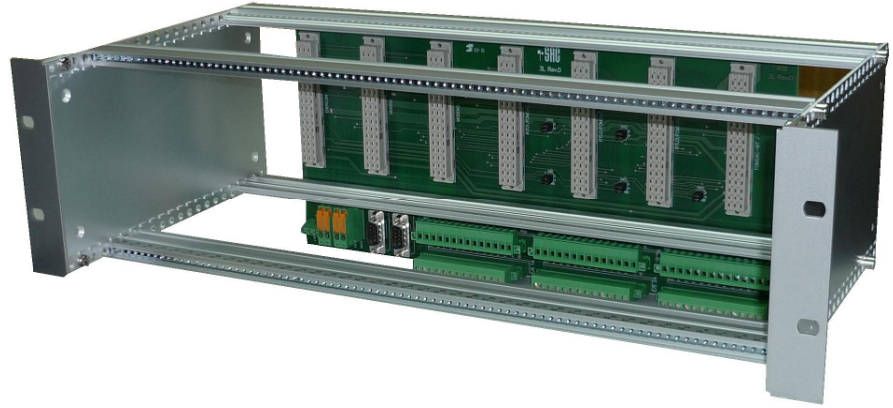


CHASIS 3L



MÓDULO DE INTERCONEXIÓN DE UNIDADES REMOTAS CON UNIDADES DE CAMPO

DESCRIPCION

El equipo 3L es un chasis cuya función principal es agrupar varios equipos según la configuración deseada. Puede agrupar hasta un máximo de 7 equipos que son:

- 1 equipo concentrador tipo ENERCON+.
- 2 módem GSM/GPRS o de onda portadora.
- 3 remotas tipo RTU o ENERTEL+.
- 1 convertor de fibra óptica tipo FOMSAC-MT.

El 3L tiene accesible todas las señales de las 3 remotas, además de disponer de una borna para alimentar todos los equipos alojados en el chasis. También dispone de dos bornas para la entrada/salida de comunicación en el caso de utilizar módems de onda portadora y dos puertos serie DB9 macho para comunicar con otros módems que no sean compatibles con el fondo 3L.

CHASIS 3L

CARACTERISTICAS HARDWARE

Comunicaciones

- 2 puertos de comunicaciones serie accesibles a través de dos puertos DB9 machos para comunicar con módems que no tengan la conexión que exige el Chasis 3L
- 2 bornas de entrada/salida de comunicación por cable coaxial para el caso de comunicación por onda portadora

Alimentación

- Borna de tornillo de alimentación a 48Vcc con rango de alimentación fijado por los equipos enchufados

Características Medio Ambientales

- Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C a +80°C a
- Rango de temperatura de almacenaje: -25°C a +85°C

Tamaño

- Alto: 3U (127mm)
- Ancho: Dos posibilidades:
 - 482,6mm.
 - 412,6mm

Entradas Digitales

- Máximo de 36 entradas digitales optoacopladas de manera independiente, las equivalentes a 3 remotas RTU o ENERTEL+

Salidas Digitales

- Máximo de 12 salidas digitales por relé, las equivalentes a 3 remotas RTU o ENERTEL+

Entradas Analógicas

- Máximo de 6 entradas analógicas de rango -5mA/0mA/+5mA, las equivalentes a 3 remotas RTU o ENERTEL+

CARACTERISTICAS SOFTWARE

- La función principal del chasis 3L es agrupar varios equipos según la configuración deseada, resolviendo las comunicaciones necesarias entre todos ellos y su alimentación