

DIRIS A20 Analizador de redes

El DIRIS A20 es analizador de redes de los parámetros eléctricos para todas las redes de baja tensión.

Desde su cara frontal permite configurar y visualizar todos los parámetros eléctricos, así como gestionar las medidas instantáneas y máximas, las energías y la función de comunicación. Además, el DIRIS A20 incluye una función de corrección de los errores de cableado.

Aplicaciones

La gestión de los parámetros eléctricos necesita el uso de muchos productos monofunción analógicos o digitales como amperímetros, voltímetros o vatímetros.

El DIRIS A20 con su teclado de cuatro pulsadores de acceso directo y su display LCD, permite gestionar todos los parámetros de una instalación BT.

Estos parámetros podrán ser centralizados en un PC o un autómatas con una comunicación RS-485 en protocolo JBUS/MODBUS®. La caja permite de manera fácil al instalador integrar el DIRIS A20 en la puerta del armario. Para facilitar y optimizar el trabajo del usuario, el DIRIS A20 dispone de los principios más funcionales para la integración de la comunicación y de la salida de impulsos.

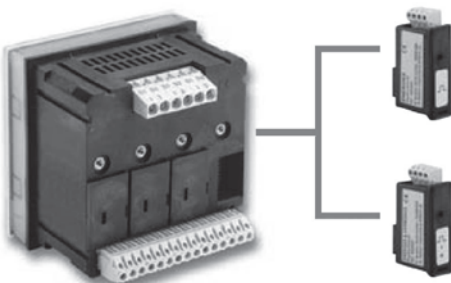
Solo necesita fijar un módulo en la parte posterior del aparato para añadir una función.

Medida en valores eficaces reales (TRMS)

- de las intensidades por fase y del neutro instantáneos y máximas en un intervalo de integración configurable.
- de las tensiones simples y compuestas.
- de la frecuencia.
- de la potencia activa positiva total en valor instantáneo y máximo en un intervalo de integración configurable.
- de la potencia reactiva positiva total en valor instantáneo.
- de la potencia aparente total en valor instantáneo.
- del Factor de Potencia (PF) total con indicación inductiva o capacitiva.

Contador

- Contador de energía activa. ● Contador de energía reactiva.



Cód. 4825 0A20

Salida de impulsos

1 salida de impulsos configurable (tipo, peso y duración) para las energías kWh + y kvarh +.

Cód. 4825 0080

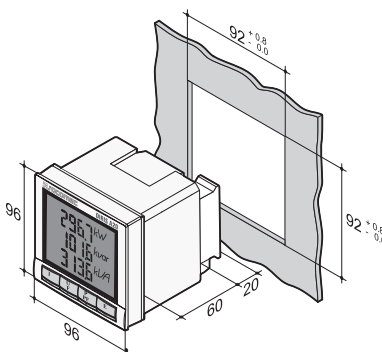
Comunicación

Bus RS-485 con protocolo JBUS/MODBUS (velocidad de transmisión hasta 38400 baudios).

Cód. 4825 0082

Módulos enchufables

Especificaciones de la caja	
Tipo	Empotrable.
Dimensiones L x A x P	96 x 96 x 60 mm.
Grado de protección de la caja	IP30.
Grado de protección frontal	IP52.
Tipo de display	LCD.
Tipo de borne	Fija o móvil.
Sección de conexión de las tensiones y otros	0,2... 2,5 mm ² .
Sección de conexión de las corrientes	0,5... 6 mm ² .
Peso	400 grs.



Código	Descripción	Coef. 1 x u.
4825 0A20	DIRIS® A20 alimentac. 110 a 400 Vca y 120 a 350 Vcc	352,20
4825 0080	Módulo de salida de impulsos	70,00
4825 0082	Módulo de comunicación JBUS/MODBUS	160,00



DIRIS A20

1. Display LCD retroiluminado.
2. Pulsador de las corrientes y de la función de corrección del cableado.
3. Pulsador de las tensiones y de la frecuencia.
4. Pulsador de las potencias (instantáneas y máximas) activa, reactiva, aparente y del factor de potencia.
5. Pulsador de las energías.

