

CBS-2000AB

CBS-2000AB, Relé de monitorización de corrientes de fuga multicanal tipo A y tipo B

Código: P12B02.

> Protocolo: Modbus/RTU
> Módulos: 6
> Relé prealarma: Si
> Comunicaciones: RS-485
> Nº relés: 2
> Nº canales entrada: 16 (A) / 4 (B)
> Alimentación: 230 V ~ (± 15%)
> Sensibilidad: 30 ... 3000 mA
> Fijación: Carril DIN

Descripción

El **CBS-2000AB** es un equipo de monitorización de corriente diferencial híbrida, que permite la conexión de hasta 16 canales tipo A mediante transformadores de la gama **WGC** y 4 canales tipo B mediante el uso de transformadores de la gama **WGB**.
El equipo dispone de un display para la visualización de los 20 canales, 2 relés (alarma y prealarma) y comunicaciones RS-485.

Aplicación

El **CBS-2000AB** es adecuado en instalaciones con cualquier régimen de neutro: TT, TN e IT, donde se requiera monitorización de la corriente de fuga residual.



CBS-2000AB

Relé de monitorización diferencial tipo A y B con 20 canales

Código: P12B02.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	15 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	230 V~ (± 15 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	105 x 117.85 x 74 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,55

Características ambientales

Grado de protección	IP 30, IP 40 (Frontal)|IK 08
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C

Características eléctricas

Corriente de cortocircuito condicional (Icc)	Depends on the circuit breaker
Sensor	Tipo A: WGC - WGS Tipo B: WGB
Tipo	Tipo A (50 ... 60 Hz.) Tipo B (DC: 0 Hz.; AC: 50 Hz ... 1 kHz.)

Entradas digitales

Impedancia de entrada	2 kΩ
Aislamiento	5.3 kV
Tipo	Contacto libre de potencial

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V ~
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	2
Normas	IEC 62020-1

Interface usuario

LED	2
Teclado	3 teclas
Tipo display	LCD (negativo)

Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



CBS-2000AB

Relé de monitorización diferencial tipo A y B con 20 canales

Código: P12B02.

Salidas digitales de relé

Cantidad	2
Corriente máxima	6 A
Tensión máxima de contactos abiertos	230 V ~
Vida eléctrica	60×10^3 (250 V ~ / 5A)
Vida mecánica	10×10^6
Potencia máxima de conmutación	1500 VA

Protección diferencial

Tiempo de retardo (tΔ)	Tipo A: 0.1 - 0.3 - 0.5 - 0.8 - 1 - 2 - 3 - 5 s|Tipo B: INS - S - 0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5 - 0.8 - 1 - 3 - 5 s

Comunicación serie

Protocolo	Modbus/RTU
Tecnología / Tipo	RS-485

CBS-2000AB
Central de 20 canales de corriente diferencial tipo A y B

CÓDIGO	TIPO	Nº relés	Nº canales entrada	Comunicaciones	Protocolo	Módulos	Relé prealarma	Alimentación
P12B02.	CBS-2000AB	2	16 (A) / 4 (B)	RS-485	Modbus/RTU	6	Si	230 V ~ (± 15%)

Asociado a transformadores diferenciales tipo WGC para los canales tipo A y a los transformadores WGB para los canales tipo B

Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

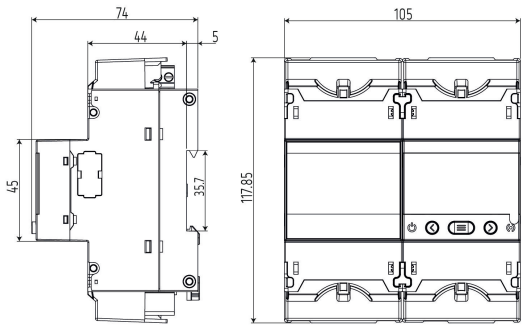


CBS-2000AB

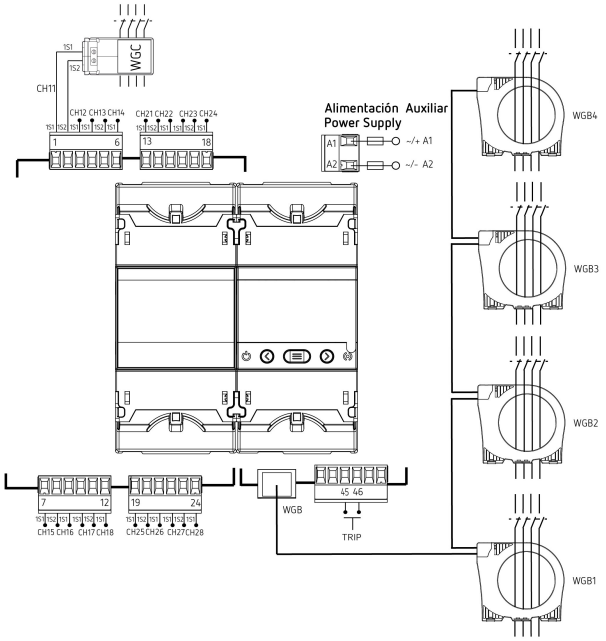
Relé de monitorización diferencial tipo A y B con 20 canales

Código: P12B02.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.