



CBS-1600A, Relé de monitorización de corrientes de fuga multicanal tipo A

Código: P12B01.

> Protocolo: Modbus/RTU

> Módulos: 6

> Relé prealarma: Si

> Comunicaciones: RS-485

> Nº relés: 2

N° canales entrada: 16 (A)
Alimentación: 230 V ~ (± 15%)
Retardo: 0,1-0,3-0,5-0,8-1-2-3-5 s
Sensibilidad: 30 ... 3000 mA

> Fijación: Carril DIN

Descripción

El **CBS-1600A** es un equipo de monitorización de corriente diferencial, que permite la conexión de hasta 16 canales tipo A mediante transformadores de la gama **WGC**.

El equipo dispone de un display para la visualización de los 16 canales, 2 relés (alarma y prealarma) y comunicaciones RS-485.

Aplicación

El **CBS-1600A** es adecuado en instalaciones con cualquier régimen de neutro: TT, TN e IT, donde se requiera monitorización de la corriente de fuga residual.







Relé de monitorización diferencial tipo A con 16 canales

Código: P12B01.

Especificaciones

Alimentación en alterna					
Categoría de la instalación	CAT III 300V				
Consumo	10 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 VO 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	Tipo A (50 60 Hz.)				
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)				







Relé de monitorización diferencial tipo A con 16 canales

Código: P12B01.

Salidas digitales de relé

Tiempo de retardo (t∆)	0.1-0.3-0.5-0.8-1-2-3-5 s				
Protección diferencial					
Potencia máxima de conmutación	1500 VA				
Vida mecánica	10 x 10 ⁶				
Vida eléctrica	$60 \times 10^3 (250 \text{ V} \sim / 5\text{A})$				
Tensión máxima de contactos abiertos	230 V ~				
Corriente máxima	6 A				
Cantidad	2				

Modbus/RTU

RS-485

CBS-1600A

Protocolo Tecnología / Tipo

Central de 16 canales de corriente diferencial tipo A

CÓDIGO	TIPO	Nº relés	N° canales entrada	Comunicaciones	Protocolo	Módulos	Relé prealarma	Alimentación
P12B01.	CBS-1600A	2	16 (A)	RS-485	Modbus/RTU	6	Si	230 V ~ (± 15%)

Asociado a transformador diferencial tipo WGC







Relé de monitorización diferencial tipo A con 16 canales

Código: P12B01.

Dimensiones Conexiones





