



## CBS-40A

CBS-40A, Central de Relé diferencial tipo A

Código: P12A70.

- > Módulos: 3
- > Relé prealarma: Si
- > N° relés: 4
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 ... 30 A
- > Alimentación: 110 ... 230 V~
- > Retardo: 0,1 ... 5 s, INS, SEL
- > Fijación: Carril DIN

### Descripción

- Equipo equivalente a 4 redes de protección diferencial. Dispone de 4 relés programables independientes.
- Cuatro entradas para conectar los transformadores toroidales externos de la serie **WGC / WGS**.
- Relé tipo A superinmunizado, con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad. Medida en verdadero valor eficaz (TRMS).
- Reducido tamaño de 3 módulos
- Dispone de 5 salidas programables independientes (4 relés de disparo por diferencial y 1 relé prealarma).



## CBS-40A

Código: P12A70.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Consumo	7,5 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	110 ... 230 V~

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 74 (mm)
Peso Neto (kg)	0,26

#### Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
-------------------------------------	------------

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
---------------------------------------	------

#### Salidas digitales de relé

Cantidad	4
Vida eléctrica	$60 \times 10^3$

#### Salidas digitales de transistor

Tensión máxima	9 ... 48 V ~ / Vcc
----------------	--------------------

#### Protección diferencial

Sensibilidad ( $I_{\Delta n}$ ), A	0.03-0.1-0.3-0.5-1-3-5-10-30 A
------------------------------------	--------------------------------

#### CBS-40A/400A

Central de Relé diferencial tipo A ultraimunizados

CÓDIGO	TIPO	Nº relés	$I_{\Delta n}$ (A)	Módulos	Relé prealarma	Alimentación	Comunicaciones	Protocolo
P12A70.	CBS-40A	4	0,03 ... 30 A	3	Si	110 ... 230 V~		
P12A71.	CBS-400A	4	0,03 ... 30 A	3	Si	110 ... 230 V~	RS-485	Modbus/RTU

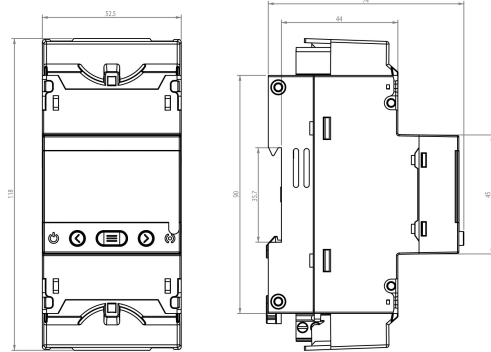
Otras tensiones de alimentación distintas a 230 Vca, consultar



# CBS-40A

Código: P12A70.

## Dimensiones



## Conexiones

