



PS1297.1

La tarjeta ZP3AB-OP24, forma parte de la serie de accesorios auxiliares, disponibles para extender las capacidades de entrada/salida estándar de la central ZP3. Las tarjetas disponen de un diseño modular, y se ubican en el interior de la central mediante el uso de un chasis auxiliar metálico.

El chasis auxiliar permite alojar hasta 3 tarjetas auxiliares y en el interior de la central puede alojarse un único chasis. Este chasis posibilita instalar en el interior de una central ZP3 hasta un máximo de 72 salidas.

Pueden agregarse más tarjetas mediante el uso de una cabina de control remoto, que puede conectarse en un punto remoto de la central ZP3. Existen diferentes tamaños de cabinas, con un diseño similar al de las centrales. Cada central ZP3 tiene la posibilidad de controlar un máximo de 896 salidas, de las cuales 768 son programables.

La tarjeta ZP3AB-OP24 proporciona 24 salidas programables, transistorizadas. Diseñada para la activación cargas resistivas de bajo consumo, cada salida esta equipada con un puente de selección, el cual reduce el consumo disponible de 18 mA a 8 mA cuando es removido para la conexión directa de indicadores tipo LED. La alimentación de la tarjeta puede suministrarse desde la central.

Cada tarjeta de 24 salidas dispone de una dirección única establecida mediante un micro interruptor ubicado en la misma tarjeta. Una vez programada, la central ZP3 reservará en el sistema tres direcciones únicas para habilitar la programación de las 24 salidas (3 X 8) en la matriz de control de la central.

La tarjeta dispone de indicadores tipo LED para confirmar la activación de cada una de las salidas, ubicados junto a cada una de las salidas. También dispone de indicadores para el estado de la alimentación y avería de la tarjeta.

El formato modular de los accesorios auxiliares, hace posible que se puedan servir pre instalados de fábrica bajo petición o bien que se puedan instalar en el sistema en futuras necesidades de la instalación.

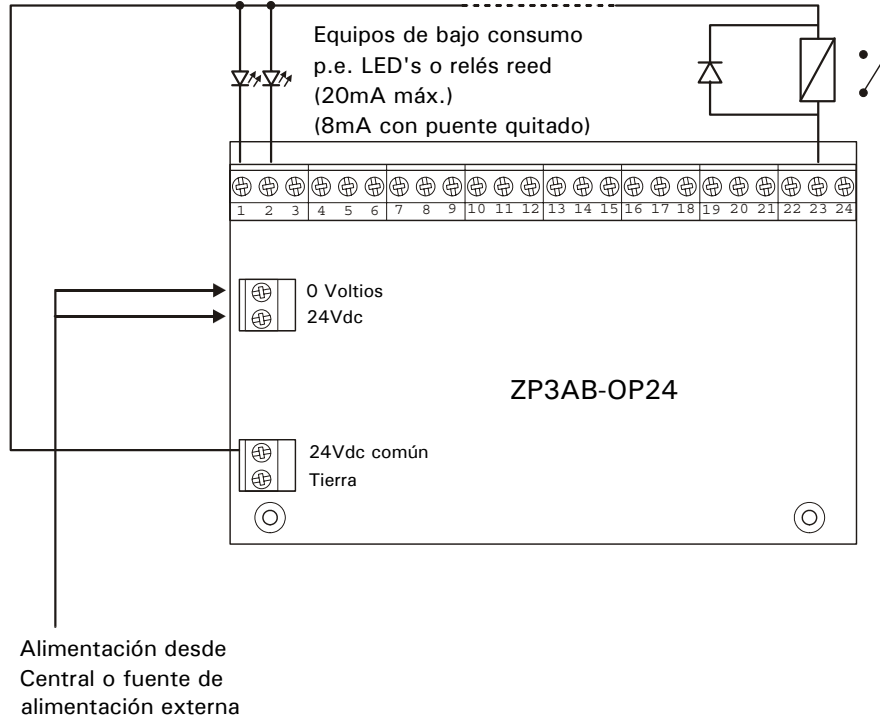


ZP3AB-OP24

Tarjeta de 24 Salidas de Colector Abierto

- **24 salidas de colector abierto programables**
- **Hasta tres tarjetas alojadas en central**
- **Salida individual seleccionable de 8/20 mA**
- **Indicadores LED para confirmar activación**

Esquema de Conexiones



Especificaciones

Modelo No.	Parte No.	Descripción
ZP3AB-OP24	69902	Tarjeta de 24 Salidas de Colector Abierto
Compatibilidad	Centrales ZP3	Supervisión Sobrecarga, salida derivada
Montaje	ZP3-AC1 chasis auxiliar, en armario de central ZP3	Indicadores Salida activada 1 LED (rojo), por salida
Salidas x tarjeta	24	Alimentación 1 LED (verde)
Contactos x salida	1 colector abierto (transistor NPN)	Avería 1 LED (amarillo)
Consumo disponible	20 mA o 8 mA (carga máxima conectada) - seleccionable por salida	Ambiente
Tensión de salida	24 Vdc (entre común +24V y salida)	Temp. trabajo -10°C a +60°C
Alimentación	24 voltios- Tensión 24 voltios dc (+/- 10%) Consumo (reposeo) 9mA Consumo (todas activas) 47mA	Rango humedad 10% a 90% RH (sin condensación)
		Construcción
		Dimensiones 120mm (ancho) x 80mm (alto)
		Peso 80g
		Accesorios
		ZP3AB-AC1 Chasis auxiliar - soporta hasta 3 tarjetas auxiliares. Central ZP3 soporta 1 chasis.

Ziton Ltd
 8 Newmarket Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes MK 10 0AQ United Kingdom
 Telephone +44 (0) 1908 281981 Fax +44 (0) 1908 282554 email zitonuk@ziton.com

Ziton (Pty) Ltd
 Ziton House 555 Voortrekker Road Maitland 7405 PO Box 4965 Cape Town 8000 South Africa
 Telephone +27 (0)21 506 6000 Fax +27 (0)21 506 6100 email zitonsa@ziton.com

Copyright (c) Ziton Limited
 Ziton reserves the right to change specifications without notice in order to improve products or manufacturing methods. Although every effort is made to avoid errors, we reserve the right to correct typographical, photographic, clerical or printing errors.