

020-549



### Tarjeta de ampliación de 2 lazos con microprocesador para ID3000

Tarjeta interfaz microprocesada que amplía 2 lazos analógicos direccionables con microprocesador de reserva incorporado. Capacidad para controlar 99 detectores analógicos y 99 módulos por lazo, hasta un total 396 puntos identificables.

(Requerida cuando el número total de equipos de entrada de alarma, controlados por el microprocesador principal, exceda el límite de 512, según EN54 parte 2).

#### Características técnicas

Consumo de corriente eq. básico	aprox. 45 mA
Peso	aprox. 250 g
Dimensiones	A: 465 mm H: 217 mm F: 115 mm

020-478



### Interfaz de comunicación RS232

Tarjeta opcional interfaz de comunicación serie RS232, optoaislada para conectar una impresora matricial, sistemas de control y gestión técnica o programas de gráficos a las centrales analógicas de la serie ID3000.

#### Características técnicas

Consumo de corriente eq. básico	aprox. 20 mA
Peso	aprox. 200 g
Dimensiones	A: 32 mm H: 117 mm F: 25 mm

020-648



### Fuente de alimentación para ID3000 de hasta 3A

Fuente de alimentación para el sistema ID3000 que incluye cables de interconexión y fusibles. Se monta en el equipamiento básico 020-538-001.

#### Características técnicas

Corriente de salida	máx.3 A
Peso	aprox. 1.3 kg

020-579



### Fuente de alimentación para ID3000 de hasta 7A

Fuente de alimentación para el sistema ID3000, configurable de 4,5 ó 7A. Incluye cables de interconexión y fusibles. Se puede instalar en el interior de la cabina ref 020-474-009 (recomendada sólo para F.A. de 4,5A) o en la cabina para F.A. externa ref 020-541-009.

Capacidad para cargar baterías de 130Ah. La corriente disponible configurada a 7A. es de 4A. en reposo y de 7A. en alarma.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento	12 ... 30 Vcc
Corriente de salida	máx.4 A (7 A en alarma)
Capacidad de las baterías	130 Ah
Peso	aprox. 3 kg

**i** Requiere módulo convertidor de alimentación 020-543.

020-543



### Módulo convertidor

Módulo convertidor de tensión para fuente de alimentación 020-579 que incluye cables y fusibles. Se monta en el chasis del panel básico 020-538-001

#### Características técnicas

Peso	aprox. 1.3 kg
------	---------------

**i** Es necesario siempre que se instale una 020-579.