

PERFECTA 16

CENTRAL DE ALARMA

Las centrales de alarma de la serie **PERFECTA** sirven para proteger las pequeñas y medianas edificaciones, tales como pisos, chalets, casas adosadas, oficinas, empresas pequeñas, etc. Garantizan la protección según los requisitos Grade 2 EN 50131.

El sistema basado en la central **PERFECTA 16** se caracteriza por un montaje rápido, una configuración simple y un manejo intuitivo. La central, aparte de los métodos básicos y tradicionales de controlar el sistema, ofrece otros más modernos, como por ejemplo una aplicación funcional e intuitiva para los dispositivos móviles **PERFECTA CONTROL**.

El módulo GSM/GPRS incorporado ofrece muchas posibilidades. Permite la colaboración con la aplicación móvil, con el control de notificaciones PUSH, posibilita la configuración remota por medio del programa **PERFECTA Soft**, el monitoreo de eventos (p.ej. el envío de señales a la estación de monitoreo de la agencia de vigilancia), los mensajes de voz, el control por medio de un SMS y la verificación



audio (la escucha de los sonidos provenientes del establecimiento protegido). Dentro caben dos tarjetas nano SIM garantizando la continuidad de la comunicación, de modo que al surgir problemas de cobertura del primer operador, automáticamente quede seleccionada otra tarjeta.

La placa de la electrónica cuenta con 8 entradas y 4 salidas con cable. Su cantidad puede aumentarse conectando los módulos de extensión de entradas INT—E y de salidas INT—O o INT—ORS. Esto permite extender el sistema, conectando más detectores, sirenas e incluso dispositivos de control (para controlar la puerta de garaje, persianas, rociadores de jardín).

La central permite dividir un establecimiento en dos particiones y seleccionar tres modos de armado (día, noche y completo). Cada una de las entradas puede asignarse a una o a ambas particiones.

La configuración del sistema puede realizarse de dos maneras: por medio del programa intuitivo PERFECTA Soft (desde el ordenador conectado por cable RS-232 TTL o de manera remota), o bien, por medio del teclado, utilizando unas secuencias de teclas cortas en el menú de servicio.

- conformidad co EN 50131 Grade 2
- de 8 a 16 entradas programables de cable:
 - $\circ\,$ posibilidad de seleccionar la configuración: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
 - $\circ\,$ posibilidad de controlar los detectores de persiana y vibratorios
- de 4 a 12 entradas programables de cable
- 2 salidas de alimentación en la placa principal
- módulos incorporados:
 - o GSM/GPRS con 2 ranuras SIM (SMS, monitoreo y envío de señales a la estación, aplicación móvil, notificaciones PUSH)
 - o de voz (reproducciones de los mensajes de voz para las necesidades de la notificación telefónica)
 - o de verificación acústica del alarma (la escucha de sonidos)
- división en dos particiones:
 - o 3 modos de armado en cada partición
 - o posibilidad de asignar una entrada a dos particiones
 - o control por el usuario o por medio de los temporizadores
- bus de comunicación para conectar los teclados (PRF-LCD) y los módulos de extensión (INT-E, INT-O, INT-ORS)
- control del sistema por medio de:
 - o teclados PRF-LCD (hasta 4)
 - o aplicación móvil PERFECTA CONTROL
- posibilidad de actualizar el software (firmware)
- contraseñas:
 - o 15 contraseñas de usuarios
 - 1 contraseña de servicio
- edición de nombres (de usuarios, de particiones, de entradas, de salidas y de módulos) que facilita el control del sistema y su supervisión
- temporizadores:







- 8 temporizadores con posibilidad de programar excepciones
- memoria de 3584 eventos
- diagnóstico automático de los componentes principales del sistema
- fuente conmutada incorporada:
 - o protección contra sobrecargas
 - o protección contra la descarga total de la batería
 - o regulación de la corriente de carga de la batería
- programación de los ajustes de la central:
 - o de forma local: teclado, ordenador con el programa PERFECTA Soft instalado y conectado al puerto RS 232 (TTL) de la central
 - o de forma remota: ordenador con el programa PERFECTA Soft instalado que se conecta con la central por medio de GPRS

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de corriente de salidas programables de alta tensión 500 mA/12V DC Mensajes de voz 16 Clase medioambiental según ENS0 130-6 II Bus de comunicación 16 Número máximo de entradas programables 16 Número máximo de salidas programables 12 Humedad máxima 893-3% Consumo máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente 180 mA Manipuladores 105 g Reso 105 g Tensión de corte del caumulador (±10%) 10.5 g Tensión de alimentación (±15%) 18 VAC, 506 0H² Tensión de alimentación de una averia del acumulador (±10%) 11 V Numeros de telefónno para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 50 mA / 12 VC Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 150 mA Corriente de carga de bate	Capacidad de salidas programables de baja corriente	25 mA / 12 V DC
Mensajes de voz 16 Clase medioambiental según EN50 130-5 II Bus de comunicación 1 Número máximo de entradas programables 16 Número máximo de salidas programables 12 Humedad máxima 9813% Consumo máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 100 mA Manipuladores parad Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de corte del acumulador (±10%) 12 VDC ±15% Tensión de alimentación (±15%) 18 VAC,50 60 Hz Tensión de alimentación (±15%) 18 VAC,50 60 Hz Tensión de corte de salida de la fuente de alimentación 8 Capacidad de corriente de salida SKPD 3584 Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salida sKPD 500 mA/12 VDC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente de salida del alimentación 2 A Corriente de salida del alimentación 2 A Corriente de salida del alimentación 6 cade 2	Capacidad de corriente de salidas programables de alta tensión	1000 mA / 12 V DC
Clase medioambiental según EN50 130-5 II Bus de comunicación 1 Número máximo de entradas programables 16 Número máximo de salidas programables 12 Humedad máxima 98:35% Consumo máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 100 mA Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 105 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC ±15% Tensión de alimentación (±10%) 11 V V Tensión de alimentación (±10%) 11 V V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de salida del alimentador 500 mA Corriente de salida del alimentador 60 mA Corriente de carga de bateria 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grado 2 Zonas <td>Salida AUX</td> <td>500 mA / 12 V DC</td>	Salida AUX	500 mA / 12 V DC
Bus de comunicación 1 Número máximo de entradas programables 12 Humedad máxima 93±3% Consumo máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 160 mA Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (£10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 VDC±15% Tensión de alimentación (£15%) 18 VAC,56-60 Hz Tensión de alimentación (£15%) 11 V Viameros de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 50 mA /12 VDC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentación 2 A Corriente de salida del alimentación 6 Grade 2 Corriente de sale da corriente en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de sale da corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de carga de bateria 60 mA	Mensajes de voz	16
Número máximo de entradas programables 16 Número máximo de saldas programables 12 Humedad máxima 9313% Consumo máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 160 mA Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de conte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de sallida de la fuente de alimentación (±15%) 12 V DC±15% Tensión de alimentación (£15%) 11 V Tensión de alimentación (£15%) 11 V Valuración de una averia del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 3984 Consumo de la corriente de des del acumulador - en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de carga de bateria 500 mA Grado de protección según EN 50131 38 Grado de protección según EN 50131 38 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 8 Salidas programables de ca	Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Número máximo de salidas programables 12 Humedad máxima 9353% Consumo máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 160 mA Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC ±15% Tensión de alimentación (±15%) 11 V Vibrierro de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA / 12 V DC Memora de la corriente de salidas KPD 500 mA / 12 V DC Memora de la corriente de salidas KPD 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de bateria 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grado 2 Zonas 2 Intradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 <	Bus de comunicación	1
Humedad máxima 9313% Consumo máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 160 mA Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC ±15% Tensión de alimentación (±15%) 18 V AC, 50-60 Hz Tensión de notificación de una averia del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas SPD 500 mA/12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Corriente de salidas del alimentador 2 A Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de bateria 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grado 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Salidas programables de cables 8 Sali	Número máximo de entradas programables	16
Consum máximo de la corriente 180 mA Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 160 mA Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación (±15%) 18 VAC,50-60 Hz Tensión de alimentación (±15%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/12 VDC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentación 2 A Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de bateria 500 mA Grado de protección según EN 50131 6 ma Usuarios 8 Usuarios 8 Usuarios 8 Salidas programables de cables 8 Salidas	Número máximo de salidas programables	12
Consumo máximo de la corriente desde el acumulador 160 mA Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC±15% Tensión de notificación de una averia del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/12V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente de salidas del acumulador - en modo de disponibilidad 150 mA Corriente de salida del alimentación 2 A Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Insuporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 8 Salidas programables de cables 8 Salidas programables de cables 160 x8 mm <	Humedad máxima	93±3%
Manipuladores para4 Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC ±15% Tensión de notificación de una avería del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente des sel el acumulador - en modo de disponibilidad 150 mA Corriente de salida del alimentación 2 A Corriente de salida del alimentación 2 A Corriente de salida del alimentación 350 mA Grado de protección según EN 50131 Grado 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de tensión de salida	Consumo máximo de la corriente	180 mA
Peso 105 g Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC ±15% Tensión de salida de la fuente de alimentación (±15%) 18 V AC, 50-60 Hz Tensión de notificación de una avería del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente em modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 8 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V.14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C <td>Consumo máximo de la corriente desde el acumulador</td> <td>160 mA</td>	Consumo máximo de la corriente desde el acumulador	160 mA
Tensión de corte del acumulador (±10%) 10,5 V Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC ±15% Tensión de alimentación (±15%) 18 V AC, 50-60 Hz Tensión de notificación de una avería del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500mA /12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Crado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entadas programables de cables 8 Salidas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 8mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Manipuladores	para4
Tensión de salida de la fuente de alimentación 12 V DC ± 15% Tensión de alimentación (±15%) 18 V AC, 50-60 Hz Tensión de notificación de una averia del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/ 12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas programables de cables 160 x 8 mm Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 8 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Peso	105 g
Tensión de alimentación (±15%) 18 V AC, 50-60 Hz Tensión de notificación de una avería del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/ 12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Tensión de corte del acumulador (±10%)	10,5 V
Tensión de notificación de una avería del acumulador (±10%) 11 V Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Tensión de salida de la fuente de alimentación	12 V DC ±15%
Números de teléfono para avisar 8 Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA/12 VDC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 8 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+65° °C	Tensión de alimentación (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Capacidad de corriente de salidas KPD 500 mA / 12 V DC Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Tensión de notificación de una avería del acumulador (±10%)	11 V
Memoria de eventos 3584 Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Números de teléfono para avisar	8
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad 150 mA Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Capacidad de corriente de salidas KPD	500 mA / 12 V DC
Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad 100 mA Corriente de salida del alimentador 2 A Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Memoria de eventos	3584
Corriente de salida del alimentador2 ACorriente de carga de batería500 mAGrado de protección según EN 50131Grade 2Zonas2Temporizadores8Usuarios15Entradas programables de cables8Salidas programables de cables4Salidas programables de cables4Salidas de alimentación2Dimensiones de la pletina electrónica160 x 68 mmRango de tensión de salida10,5 V14 V DCRango de temperaturas de trabajo-10+55 °C	Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	150 mA
Corriente de carga de batería 500 mA Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Consumo de la corriente desde el acumulador - en modo de disponibilidad	100 mA
Grado de protección según EN 50131 Grade 2 Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Corriente de salida del alimentador	2 A
Zonas 2 Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Corriente de carga de batería	500 mA
Temporizadores 8 Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 x 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Grado de protección según EN 50131	Grade 2
Usuarios 15 Entradas programables de cables 8 Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 × 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Zonas	2
Entradas programables de cables Salidas programables de cables 4 Salidas de alimentación 2 Dimensiones de la pletina electrónica 160 × 68 mm Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo	Temporizadores	8
Salidas programables de cables4Salidas de alimentación2Dimensiones de la pletina electrónica160 x 68 mmRango de tensión de salida10,5 V14 V DCRango de temperaturas de trabajo-10+55 °C	Usuarios	15
Salidas de alimentación2Dimensiones de la pletina electrónica160 x 68 mmRango de tensión de salida10,5 V14 V DCRango de temperaturas de trabajo-10+55 °C	Entradas programables de cables	8
Dimensiones de la pletina electrónica160 x 68 mmRango de tensión de salida10,5 V14 V DCRango de temperaturas de trabajo-10+55 °C	Salidas programables de cables	4
Rango de tensión de salida 10,5 V14 V DC Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Salidas de alimentación	2
Rango de temperaturas de trabajo -10+55 °C	Dimensiones de la pletina electrónica	160 x 68 mm
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Rango de tensión de salida	10,5 V14 V DC
Transformador recomendado 40 VA	Rango de temperaturas de trabajo	-10+55 °C
	Transformador recomendado	40 VA

