



EP1004

PIFA de alimentación para módulo extensor

PIFA para montaje en carcasa de expansión EXOflex, con puerto de comunicaciones a EXOflex a través del canal EFX.

- Alimentación 24 V CC para carcasa de expansión

La EP1004 está destinada a su montaje en carcasas de expansión en la posición 1 y es fuente de alimentación de los circuitos lógicos internos, incluidas las partes internas de las unidades PIFA.

EXOflex

EXOflex es un sistema general para el control, la regulación, la supervisión y las comunicaciones de sistemas de automatización. Ofrece grandes posibilidades para la creación de muchos tipos diferentes de sistemas de control y regulación: estaciones externas de sistemas distribuidos, controladores de sistemas de automatización de edificios, puertas de enlace de servicio de LAN e internet, etc.

El sistema tiene un diseño modular y resulta idóneo para poder adaptar el número y el tipo de entradas y salidas necesarias así como el tipo de comunicaciones necesario.

EXOflex está compuesto por una carcasa y una selección de unidades PIFA. Siempre debe haber una PIFA de alimentación en cada carcasa.

- Indicaciones de estado para alimentación y comunicaciones

Instalación

La EP1004 siempre debe montarse en las carcasas EXOflex en la posición 1, es decir, en la posición situada en la esquina superior izquierda.



Tiene un diseño y un tamaño estándar, y puede introducirse rápida y fácilmente en su lugar correspondiente. Todas las conexiones eléctricas al equipo exterior pueden realizarse fácilmente con conectores de tornillo enchufables.

Puede consultar más información sobre el modo de instalar las PIFA en las instrucciones EH11-S...41-S / EH10-S...40-S / ECX2.

Indicación de estado

Designación	Color	Descripción
P	Verde	Alimentación
EFX	Verde	Comunicación en canal EFX

Datos técnicos

Tensión de alimentación	24 V CC
tolerancia	18...30 V CC
consumo de energía	carga máx.: 0,6 A, sin carga: 50 mA
CE	Este producto cumple los requisitos de las normas europeas de CEM CENELEC EN 61000-6-1 y EN 61000-6-3 y lleva el marcado CE

Tensiones con aislamiento galvánico, inter.

5 V para PIFA	1,5 A
24 V para el canal EFX	200 mA

Canal EFX (EFX esclavo)

Tipo	RS485
Velocidad transmisión	115200 bps

Conexiones

1	B	EFX
2	A	
3	N	
14	Tierra EMI	Esta borna está conectada internamente al bastidor de la PIFA y a circuitos de protección internos. Debe conectarse al carril de puesta a tierra con un hilo resistente y separado.
15	+24 V	Alimentación +24 V CC.
16	0 V	Alimentación 0 V. La conexión 0 V normalmente se pone a tierra en la fuente de alimentación con el fin de definir la referencia potencial a tierra y compensar las perturbaciones y transitorios de las señales E/S.

Documentación del producto

Documento	Tipo
EH11-S...41-S / EH10-S...40-S / ECX2	Instrucciones para carcasas EXOflex y el procesador EXOflex ECX2
Manual del sistema EXO	Manual relativo al sistema EXO

Oficinas generales Suecia

Teléfono: +46 31 720 02 00
 Web: www.regincontrols.com
 Correo electrónico: info@regin.se

Oficinas de ventas

Francia: +33 14 171 46 46
 Hong Kong: +852 24 07 02 81
 Singapur: +65 67 47 82 33
 Alemania: +49 30 77 99 40



THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION