

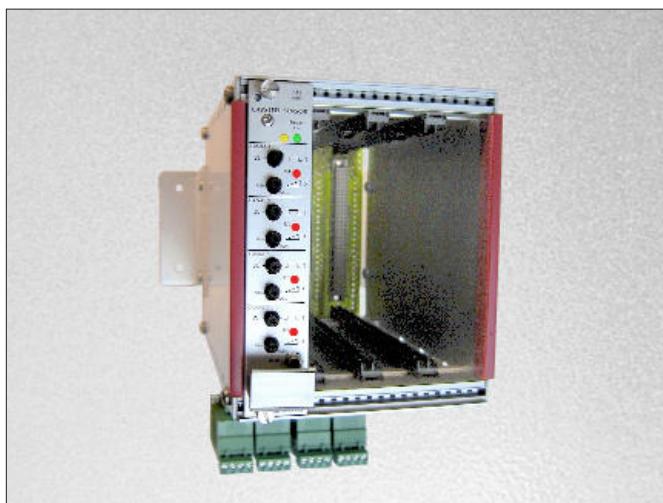
Detectores de lazo magnético

Serie RAC



Descripción

- Rack para cartas multidetectores de la serie STE
- Formato Europa simple 100x160 mm
- Gestión de 4 a 24 lazos
- Facilidad de cableado de Entradas/Salidas
- Carta de alimentación enchufable 230 Vac
- Ahorro de espacio
- Tres modelos de racks 11F, 21F y 41F
- Alta integración de 2 a 6 cartas
- Conexión de las cartas STE por conector DIN 41612 Forma D
- Marca CE



Consideraciones generales

La serie RAC de racks de CAPSYS posibilita la integración de hasta 6 cartas de la serie STE de tamaño Europa 100x160 mm. Se puede controlar hasta 24 lazos inductivos. Este sistema es óptimo para aplicaciones donde se requiere un gran número de lazos como: cruces complejos o gestión de parkings con muchas plazas. Está fabricado por paredes laterales, cubiertas y perfiles de aluminio anodizado. Dispone de placa fondo panel con conectores DIN 41612 para conexión de las cartas al bus de datos.

Características principales

Característica	Descripción
Gran modularidad	Distintas configuraciones según el modelo de rack: <ul style="list-style-type: none">- Modelo 11F: Dos cartas STE sin carta de alimentación- Modelo 21F: Dos cartas STE + carta de alimentación De dos a cuatro cartas STE sin carta de alimentación- Modelo 41F: De tres a seis cartas STE + carta de alimentación De cinco a seis cartas STE sin carta de alimentación
Facilidad de Instalación	Dos posibilidades de fijación: <ul style="list-style-type: none">- Por escuadras traseras y conexión de Entradas/Salidas por delante.- Por escuadras frontales con empuñaduras de perfil de aluminio y conexión de Entradas/Salidas por detrás.
Alimentación	Hay dos posibilidades: <ol style="list-style-type: none">a) Carta de alimentación que asegura aislamiento galvánico y protección contra sobretensiones (230 Vac), Interruptor basculante luminoso y protección por fusible calibrado.b) Fuente externa de 24 Vac/dc. Conector en fondo de panel.
Conexionado E/S	a) Conexionado en fondo panel orientado hacia delante: facilidad de cableado de las E/S por conectores enchufables o regletas de tornillos. para una sección de cable de las salidas de relé de 1,5 mm ² y de las entradas de lazo de 2,5 mm ² . b) Conexionado en fondo de panel orientado hacia atrás: Cableado de las E/S por conectores enchufables o por regletas de tornillos para una sección de hilos de 1,5 mm ² máximo.

Características técnicas

Característica	Descripción
Alimentación	En alterna: 230 Vac, 48-62 Hz, Protección por fusibles, ±15%. En Contínua: 24 Vac/dc, -10%, +20%
Consumo	5 VA
Temperatura	Almacenamiento: -40 a +85 °C. Funcionamiento: -20 a +60 °C
Cajas	Aluminio anodizado
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">- Modelo 11F: 215x195x65 mm sin empuñaduras y sin patas traseras 215x240x120 mm sin empuñaduras y con patas traseras 215x256x120 mm con empuñaduras y con patas traseras- Modelo 21F: 215x195x120 mm sin empuñaduras y sin patas traseras 215x240x172 mm sin empuñaduras y con patas traseras 215x256x172 mm con empuñaduras y con patas traseras- Modelo 41F: 215x195x220 mm sin empuñaduras y sin patas traseras 215x240x272 mm sin empuñaduras y con patas traseras 215x256x272 mm con empuñaduras y con patas traseras
Peso	<ul style="list-style-type: none">- Modelo 11F: 1,0 Kg sin empuñaduras- Modelo 21F: 1,1 Kg sin empuñaduras- Modelo 41F: 1,6 Kg sin empuñaduras

Detectores de lazo magnético

Serie RAC



Tipos disponibles

RAC -	X	X	X	-	X	X	X
-------	---	---	---	---	---	---	---

Versión

- 0** Escuadras traseras (con tornillos)
- 1** Escuadras frontales
- 2** Sin escuadras

Conexionado

- 0** Regleta a tornillos
- 5** Conector enchufable
- A-X** Especificaciones del cliente

Conexión E/S

- 0** E/S cara frontal
- 1** E/S cara trasera

Salida

- 0** Relés NA/NC (con común)
- 5** Relés NA (sin común)
- 7** Serie RS 232, RS485

Modelo

- 1** Rack 11F
- 2** Rack 21F
- 6** Rack 41F
- A-X** Especificaciones del cliente

Alimentación

- 3** Por Rack, 230 Vac
- S** Externa 24 Vac/dc

Tipos habituales

Referencia	Descripción
RAC-002-300	Estándar con escuadras traseras, E/S orientadas hacia adelante, 21F, Carta alimentación 230 Vac, Relé NA/NC, regleta a tornillos
RAC-006-300	Estándar con escuadras traseras, E/S orientadas hacia adelante, 41F, Carta alimentación 230 Vac, Relé NA/NC, regleta a tornillos

Accesorios

Referencia	Descripción
WAB-0-026	Empuñaduras en perfil de aluminio
WAB-0-027	Placas frontales en aluminio