



Figura similar

\*\*\* repuesto \*\*\* SIMATIC S7-200, módulo de salidas digitales EM 222, solo para CPU S7-22X, 4 DO, 4-24 V DC; 5 A/fuente canal

| Tensión de alimentación                               |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Tensión de carga L+                                   |            |
| • Valor nominal (DC)                                  | 24 V       |
| • Rango admisible, límite inferior (DC)               | 20,4 V     |
| • Rango admisible, límite superior (DC)               | 28,8 V     |
| Intensidad de entrada                                 |            |
| de bus de fondo 5 V DC, máx.                          | 40 mA      |
| Pérdidas                                              |            |
| Pérdidas, típ.                                        | 3 W        |
| Salidas digitales                                     |            |
| Número de salidas                                     | 4          |
| Protección contra cortocircuito                       | No         |
| Limitación de la sobretensión inductiva de corte a    | L+ (-48 V) |
| Tensión de salida                                     |            |
| • para señal "1", mín.                                | 20 V DC    |
| Intensidad de salida                                  |            |
| • para señal "1" valor nominal                        | 5 A        |
| • para señal "1" rango admisible para 0 a 55 °C, máx. | 5 A        |
| • para señal "0" intensidad residual, máx.            | 30 µA      |
| Corriente total de salidas (por grupo)                |            |
| Todas las posiciones de montaje                       |            |
| — hasta 40 °C, máx.                                   | 20 A       |
| — Intensidad por conductor/grupo, máx.                | 5 A        |
| Posición de montaje horizontal                        |            |
| — hasta 55 °C, máx.                                   | 20 A       |
| Salidas de relé                                       |            |
| Poder de corte de los contactos                       |            |
| — con carga inductiva, máx.                           | 5 A        |
| — con carga tipo lámpara, máx.                        | 50 W       |
| — con carga resistiva, máx.                           | 5 A        |
| Longitud del cable                                    |            |
| • apantallado, máx.                                   | 500 m      |
| • no apantallado, máx.                                | 150 m      |
| Aislamiento galvánico                                 |            |
| Aislamiento galvánico módulos de S digitales          |            |
| • Aislamiento galvánico módulos de S digitales        | Sí         |
| • entre los canales, en grupos de                     | 1          |
| Aislamiento                                           |            |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Aislamiento ensayado con  | 500 V AC |
| Sistema de conexión       |          |
| Bornes de E/S enchufables | Sí       |
| Dimensiones               |          |
| Ancho                     | 45 mm    |
| Altura                    | 80 mm    |
| Profundidad               | 62 mm    |
| Pesos                     |          |
| Peso, aprox.              | 120 g    |
| Clasificaciones           |          |

|        | Versión | Clasificación |
|--------|---------|---------------|
| eClass | 16      | 27-24-22-04   |
| eClass | 14      | 27-24-22-04   |
| eClass | 12      | 27-24-22-04   |
| eClass | 9.1     | 27-24-22-04   |
| eClass | 9       | 27-24-22-04   |
| eClass | 8       | 27-24-22-04   |
| eClass | 7.1     | 27-24-22-04   |
| eClass | 6       | 27-24-22-04   |
| ETIM   | 10      | EC001419      |
| ETIM   | 9       | EC001419      |
| ETIM   | 8       | EC001419      |
| ETIM   | 7       | EC001419      |
| IDEA   | 4       | 3566          |
| UNSPSC | 15      | 32-15-17-05   |

|                               |
|-------------------------------|
| Homologaciones / Certificados |
| General Product Approval      |

[Manufacturer Declaration](#)

  
EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| For use in hazardous locations | Maritime application |
|--------------------------------|----------------------|

  
ATEX

[FM](#)

  
ABS

  
BUREAU  
VERITAS

  
DNV

  
GL

|                      |
|----------------------|
| Maritime application |
|----------------------|

  
LRS

  
RMRS

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Última modificación: 24/8/2025 