



Figura similar

repuesto SIMATIC S7-200, salida digital EM 222, solo para CPU S7-22X, 8 DO, 24 V DC

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.	50 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	2 W
Salidas digitales	
Número de salidas	8
Protección contra cortocircuito	No
Limitación de la sobretensión inductiva de corte a	L+ (-48 V)
Tensión de salida	
• para señal "1", mín.	20 V
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	0,75 A
• para señal "1" rango admisible para 0 a 55 °C, máx.	750 mA
• para señal "0" intensidad residual, máx.	10 µA
Conexión en paralelo de dos salidas	
• para aumentar la potencia	Sí
Corriente total de salidas (por grupo)	
Todas las posiciones de montaje	
— hasta 40 °C, máx.	3 A
— Intensidad por conductor/grupo, máx.	3 A
Posición de montaje horizontal	
— hasta 55 °C, máx.	3 A
Salidas de relé	
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	0,75 A
— con carga tipo lámpara, máx.	5 W
— con carga resistiva, máx.	0,75 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; Optoacoplador

• entre los canales, en grupos de

4

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. 150 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

For use in hazardous locations

[Miscellaneous](#)



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)



For use in hazardous locations

Maritime application

[FM](#)



Maritime application



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

Última modificación:

24/8/2025