



Figura similar

reposito SIMATIC S7-200, salida digital EM 222, solo para CPU S7-22X, 8 DO (salidas de relé), 2 A

Tensión de alimentación	
Tensión de carga L+	
• Valor nominal (DC)	24 V
• Rango admisible, límite inferior (DC)	5 V
• Rango admisible, límite superior (DC)	30 V
Tensión de carga L1	
• Valor nominal (AC)	24 V; 24 V AC a 230 V AC
• Rango admisible, límite inferior (AC)	5 V
• Rango admisible, límite superior (AC)	250 V
• Rango admisible de frecuencia, límite inferior	47 Hz
• Rango admisible de frecuencia, límite superior	63 Hz
Intensidad de entrada	
de bus de fondo 5 V DC, máx.	40 mA
Salidas digitales	
• de la tensión de carga L+, máx.	72 mA; 9 mA por salida conectada
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	2 W
Salidas digitales	
Número de salidas	8; Relé
Protección contra cortocircuito	No
Limitación de la sobretensión inductiva de corte a	a prever externamente (ver paquete del manual "Instalación de un S7-200")
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	2 A
• para señal "1" rango admisible para 0 a 55 °C, máx.	2 A
• para señal "0" intensidad residual, máx.	0 mA
Corriente total de salidas (por grupo)	
Todas las posiciones de montaje	
— hasta 40 °C, máx.	8 A
— Intensidad por conductor/grupo, máx.	8 A
Posición de montaje horizontal	
— hasta 55 °C, máx.	8 A
Salidas de relé	
• Número de ciclos de maniobra, máx.	10 000 000; mecánicos: 10 millones, con tensión nominal de carga: 100 000
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	2 A
— con carga tipo lámpara, máx.	200 W; 30 W con DC, 200 W con AC
— con carga resistiva, máx.	2 A
Longitud del cable	

● apantallado, máx. ● no apantallado, máx.	500 m				
	150 m				
Aislamiento galvánico					
Aislamiento galvánico módulos de S digitales					
● Aislamiento galvánico módulos de S digitales ● entre los canales, en grupos de	Sí; Relé				
	4				
Sistema de conexión					
Bornes de E/S enchufables	Sí				
Dimensiones					
Ancho	45 mm				
Altura	80 mm				
Profundidad	62 mm				
Pesos					
Peso, aprox.	170 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					
	Miscellaneous	Manufacturer Declaration		Manufacturer Declaration	China RoHS
For use in hazardous locations	Maritime application				
FM					
Maritime application					
	CCS (China Classification Society)				

Última modificación:
 24/8/2025
 