

SIMATIC S7-200, MODULO S DIG. EM 222, SOLO PARA CPU S7-22X, 4 SD (RELE); 10 A, 5-30V DC O 5-250V AC



Tensión de alimentación	
Tensión de carga L+	
• Valor nominal (DC)	24 V
• Rango admisible, límite inferior (DC)	12 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)	12 V
• Rango admisible, límite superior (AC)	250 V
Intensidad de entrada	
De bus de fondo 5 V DC, máx.	30 mA
Salidas digitales	
• de tensión de carga L+, máx.	80 mA; 20 mA por salida conectada
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	4 W
Salidas digitales	
Número de salidas	4; 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" rango admisible para 0 a 40 °C, máx.	10 A
• para señal "1" rango admisible para 0 a 55 °C, máx.	10 A
• para señal "0" Intensidad residual, máx.	0 mA
Intensidad suma de las salidas (por grupo)	
Todas las posiciones de montaje	
— hasta 40 °C, máx.	40 A
— Intensidad máxima por conductor/grupo	10 A
Posición de montaje horizontal	
— hasta 55 °C, máx.	20 A
Salidas de relé	
• Número de ciclos de maniobra, máx.	30 000 000; mecánicos: 30 millones, con tensión nominal de carga: 30000
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	3 A; 2 A (DC), 3 A (AC)
— con carga tipo lámpara, máx.	1 000 W; 100/1000 W (DC/AC)
— Con carga resistiva, máx.	10 A
Longitud del cable	
• Longitud del cable apantallado, máx.	500 m
• Longitud de cable no apantallado, máx.	150 m
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de S digitales	
• Aislamiento galvánico módulos de S digitales	Sí; Relé
• entre los canales, en grupos de	1; 4 grupos
Sistema de conexión	
Bornes de E/S enchufables	Sí
Dimensiones	
Ancho	45 mm
Alto	80 mm
Profundidad	62 mm
Pesos	
Peso, aprox.	150 g
Última modificación:	14.10.2014