

SIMATIC S7-200, MODULO S DIG. EM 222, AISLAM. GALVANICO
8SD, 120/230V AC, 0,5A,



Tensión de alimentación

Tensión de carga L1

• Valor nominal (AC)	230 V; 220/230 V AC
• Rango admisible, límite inferior (AC)	65 V
• Rango admisible, límite superior (AC)	264 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.	110 mA
------------------------------	--------

Pérdidas

Pérdidas, típ.	4 W
----------------	-----

Salidas digitales

Número de salidas	8
Protección contra cortocircuito	No
Limitación de la sobretensión inductiva de corte a	a prever externamente (ver paquete del manual "Instalación de un S7-200")

Tensión de salida

• para señal "1", mín.	L1 (-0,9 V)
------------------------	-------------

Intensidad de salida	
• para señal "1" rango admisible para 0 a 40 °C, máx.	500 mA; AC
• para señal "1" rango admisible para 0 a 55 °C, máx.	500 mA; AC
• para señal "1" intensidad de carga mínima	50 mA
• para señal "0" Intensidad residual, máx.	1,8 mA; con 264 V AC
Intensidad suma de las salidas (por grupo)	
Todas las posiciones de montaje	
— hasta 40 °C, máx.	0,5 A
— Intensidad máxima por conductor/grupo	0,5 A
Posición de montaje horizontal	
— hasta 55 °C, máx.	0,5 A
Salidas de relé	
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	0,5 A
— con carga tipo lámpara, máx.	60 W
— Con carga resistiva, máx.	0,5 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; Optoacoplador
• entre los canales, en grupos de	1; 8 grupos
Sistema de conexión	
Bornes de E/S enchufables	Sí
Dimensiones	
Ancho	71,2 mm
Alto	80 mm
Profundidad	62 mm
Pesos	
Peso, aprox.	170 g
Última modificación:	14.10.2014