

Módulo ampl. LOGO! DM16 230R, FA/E/S: 230V/230V/relé, 4 TE, 8 DI/8 DO para LOGO! 8



Diseño/montaje

Montaje sobre perfil normalizado de 35 mm, 4 módulos de ancho

Tensión de alimentación

Valor nominal (DC)

- 115 V DC Sí
- 230 V DC Sí

Rango admisible, límite inferior (DC) 100 V

Rango admisible, límite superior (DC) 253 V

Valor nominal (AC)

- 115 V AC Sí
- 230 V AC Sí

Frecuencia de red

- Rango admisible, límite inferior 47 Hz
- Rango admisible, límite superior 63 Hz

Entradas digitales

Nº de entradas digitales 8

Tensión de entrada

- Tipo de tensión de entrada AC/DC

• para señal "0"	< 40 V AC, < 30 V DC
• para señal "1"	> 79 V AC, > 79 V DC
Intensidad de entrada	
• para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)	0,06 mA; 0,05 mA con AC, 0,06 mA con DC
• para señal "1", típ.	0,13 mA
Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada)	
para entradas estándar	
— en transición "0" a "1", máx.	40 ms
— en transición "1" a "0", máx.	75 ms
Salidas digitales	
Número de salidas	8; Relé
Protección contra cortocircuito	No
Ataque de una entrada digital	Sí
Poder de corte de las salidas	
• con carga tipo lámpara, máx.	1 000 W; 500 W con 115 V AC
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	5 A
• para señal "1" intensidad de carga mínima	100 mA
Conexión en paralelo de dos salidas	
• para aumentar la potencia	No
Frecuencia de conmutación	
• con carga resistiva, máx.	2 Hz
• con carga inductiva, máx.	0,5 Hz
• mecánico, máx.	10 Hz
Salidas de relé	
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	3 A
— con carga resistiva, máx.	5 A
CEM	
Emisión de radiointerferencias según EN 55 011	
• Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	Sí
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí
según VDE 0631	Sí
Homologaciones navales	Sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente en servicio

- mín. 0 °C; A partir de ES03: -20 °C
- máx. 55 °C

Dimensiones

Ancho 71,5 mm

Altura 90 mm

Profundidad 58 mm

Última modificación: 04/11/2020