

LOGO! DM8 230R MOD. AMPLIACION, AL/E/S: 230V/230V/RELE, 2 MOD, 4 ED/ 4 SD PARA LOGO! 8



Diseño/montaje	
Montaje	sobre perfil normalizado de 35 mm, 2 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	4
Tensión de entrada	
• Tipo de tensión de entrada	AC/DC

<ul style="list-style-type: none"> • para señal "0" • para señal "1" 	<p>< 40 V AC, < 30 V DC</p> <p>> 79 V AC, > 79 V DC</p>
Intensidad de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible) • para señal "1", típ. 	<p>0,06 mA; 0,05 mA con AC, 0,06 mA con DC</p> <p>0,13 mA</p>
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	4; Relé
Protección contra cortocircuito	No
Ataque de una entrada digital	Sí
Poder de corte de las salidas	
<ul style="list-style-type: none"> • con carga tipo lámpara, máx. 	1 000 W; 500 W con 115 V AC
Intensidad de salida	
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1" valor nominal • para señal "1" intensidad de carga mínima 	<p>5 A</p> <p>100 mA</p>
Conexión en paralelo de dos salidas	
<ul style="list-style-type: none"> • para aumentar la potencia 	No
Frecuencia de conmutación	
<ul style="list-style-type: none"> • con carga resistiva, máx. • con carga inductiva, máx. • mecánico, máx. 	<p>2 Hz</p> <p>0,5 Hz</p> <p>10 Hz</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial 	Sí
Grado de protección y clase de protección	
Grado de protección según EN 60529	
<ul style="list-style-type: none"> • IP20 	Sí
Normas, homologaciones, certificados	
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí

según VDE 0631	Sí
Homologaciones navales	
• Homologaciones navales	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	55 °C
Dimensiones	
Ancho	35,5 mm
Alto	90 mm
Profundidad	58 mm
Última modificación:	28.06.2016