



LOGO! DM16 230R MOD.AMPLIACION, AL/E/S: 230V/230V/RELE,
8 ED/8 SD, 4 MODULOS

Diseño/montaje

Montaje sobre perfil normalizado de 25 mm, 4 módulos de ancho

Tensión de alimentación

115 V DC	Sí
230 V DC	Sí
Rango admisible, límite inferior (DC)	100 V
Rango admisible, límite superior (DC)	253 V
115 V AC	Sí
230 V AC	Sí

Frecuencia de red

- Rango admisible de frecuencia, límite superior 63 Hz

Entradas digitales

Número 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)	0,03 mA
• para señal "1", típ.	0,08 mA
Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada)	
para entradas estándar	
— en transición "0" a "1", máx.	50 ms
— en transición "1" a "0", máx.	50 ms

Salidas digitales

Número de salidas	8; Relé
Protección contra cortocircuitos	No
Ataque de una entrada digital	Sí
Poder de corte de las salidas	
• Carga tipo lámpara, máx.	1 000 W; 500 W con 115 V AC
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	5 A
Conexión en paralelo de 2 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	
• Emisión de radiointerferencias según EN 55 011 (clase B)	Sí

Grado de protección y clase de protección

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 de empleo	
• mín.	0 °C
• máx.	55 °C
Dimensiones	
Ancho	72 mm; 4 mód.
Alto	90 mm
Profundidad	53 mm
Última modificación:	21.08.2014