



Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DD2505
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

Technical drawing of the DD2605 unit. The front view shows a rectangular unit with a width of 45 mm and a height of 78 mm. It features a 2x12 grid of terminals numbered 1 to 24. A 1.5-inch OLED display is at the top, and 12 push buttons are arranged in two rows of six. Three LEDs are located at the bottom. The side view shows a depth of 124.7 mm and a mounting flange height of 35.5 mm.

- 1 Pantalla OLED
- 2 Botones de programación
- 3 LED



Características del producto		
Carcasa		Montaje en guía
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Campo de aplicación		
Aplicación	Sistema de evaluación de impulsos con microprocesador para frecuencia; Velocidad de rotación; Velocidad; Impulsos y ciclos de máquinas	
Datos eléctricos		
Tensión nominal AC	[V]	110...240
Tensión nominal DC	[V]	27
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	< 10
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	20...10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Potencia absorbida	[W]	3
Energía auxiliar para sensores DC	[V]	8,2
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas relé: 2	
Salidas		
Número de salidas relé	2	
Poder de corte	6 A (250 V AC); B300, R300	



Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Rango de configuración / medición		
Rango de configuración Hz [Hz]		0,1...1000
Rango de configuración [Imp/min]		1...60000
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-40...60
Temperatura de almacenamiento [°C]		-40...85
Humedad relativa del aire máx. [%]		80; (40 °C: 50 %)
Grado de protección		IP 50
Grado de protección de los bornes		IP 20
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	: 2005
	EN 61000-6-4	2007
Datos mecánicos		
Peso [g]		381,5
Carcasa		Montaje en guía
Dimensiones [mm]		78 x 45 x 124,7
Materiales		plástico
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador		Pantalla OLED, 128 x 64 píxeles autoiluminada
	Estado de conmutación	LED, verde
Notas		
Notas		sobretensión category II; degree of soiling 2



Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Conexión eléctrica

bornes duales: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Tensión de alimentación (L-)
2	DC Tensión de alimentación (L+)
3	Alimentación Transistor salidas (L+)
4	Salida de error 1
5	8.2 V DC Alimentación del sensor 1 (L-)
6	8.2 V DC Alimentación del sensor 1 (L+)
7	AC Tensión de alimentación (L)
8	AC Tensión de alimentación (N)
9	no utilizado
10	Salida de error 2
11	8.2 V DC Alimentación del sensor 2 (L-)
12	8.2 V DC Alimentación del sensor 2 (L+)
13	relé 1 contacto común
14	relé 1 contacto normalmente abierto
15	relé 1 contacto normalmente cerrado
16	Transistor salida 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	relé 2 contacto común
20	relé 2 contacto normalmente abierto
21	relé 2 contacto normalmente cerrado
22	no utilizado
23	no utilizado
24	Transistor salida 2 pnp