

NUEVO**LS IS**Nuevo Nombre de  LG Industrial Systems

Contactor Metasol 2100AF

Optimizado para energías renovables

El contactor Metasol 2100AF ofrece una solución optimizada para el control y la estabilidad de la carga en AC-1, especialmente indicada para el control de turbinas eólicas pero también en instalaciones fotovoltaicas y minerías.

- Corriente nominal:
1400A, 1700A y 2100A, en 3 Polos
- Diseño compacto
- Control óptimo de cargas en AC-1
- Tensión nominal (Ue): 1000V
- Tensión soportable de impulso (Uimp): 8kV
- Amplio rango de tensiones de bobina:
 - 100~240V en AC, 50/60Hz
 - 100~220V en DC



Información del producto

Categoría		MC-1400a	MC-1700a	MC-2100a
AC-1	[A]	1400	1700	2100
AC-3	220V [A]	860	1050	-
	440V [A]	860	1050	
	690V [A]	800	950	
Durabilidad eléctrica		50.000 operaciones		
Durabilidad mecánica		500.000 operaciones		
Frec. conmutación (ciclos/hora)		300		
Tamaño	[An×Al×P, mm]	431 × 380 × 246		
Contactos auxiliares		2NO+2NC		

Valores nominales del producto

- Tensión nominal de aislamiento (Ui): 1000V
- Tensión nominal de operación (Ue): 1000V
- Tensión soportable de impulso (Uimp): 8kV

		MC-1400a	MC-1700a	MC-2100a
Corriente nominal	[A]	1400	1700	2100
Corriente nominal de corta duración [Icw, A]	10s	8000	10000	10000
	30s	6000	7500	7500
	1min	4500	5500	5500
	3min	4000	4200	4200
	10min	2600	3000	3000

Características de la bobina

- Tensión nominal de control del circuito (Uc)
 - AC: 100~240V (50/60Hz)
 - DC: 100~220V
 - Límites de la tensión de la bobina: 85~110% de Uc
- Tiempo de operación (AC / DC)
 - Cierre: inferior a 80ms
 - Apertura: inferior a 70ms
- Consumo de la bobina (AC 100~240 / DC 100~220)
 - Pico: inferior a 2500VA
 - Valle: inferior a 154VA

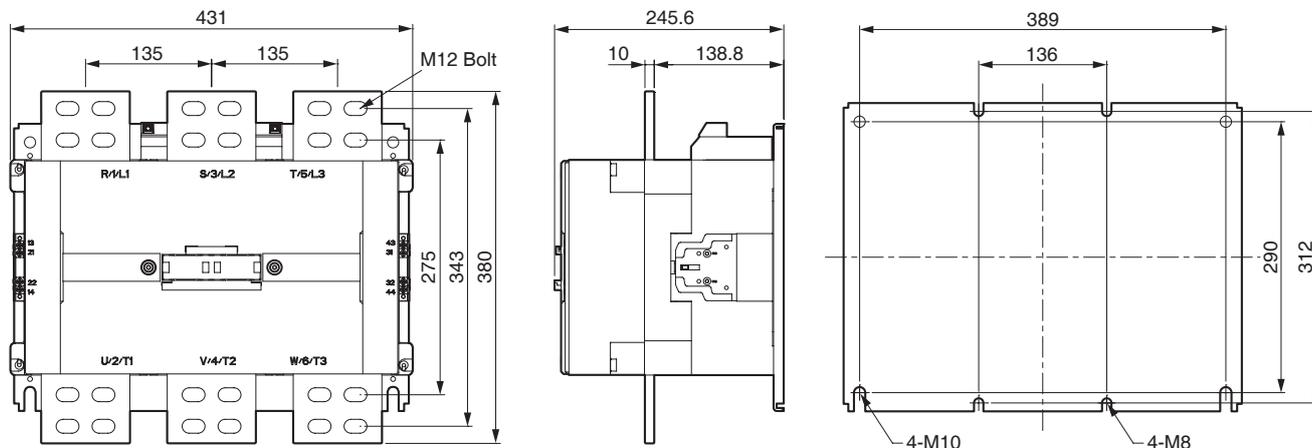
Condiciones ambientales de funcionamiento

- Temperatura ambiente
 - Temperatura de operación: -25°C ~ +70 °C
 - Temperatura de almacenaje: -30°C ~ +70 °C
- Humedad de operación
 - 45% ~ 85% Humedad relativa
- Presión atmosférica
 - 1013mb± 20mb

Normativas

- Normativas
 - IEC60947, UL508, GB14048.4
- Certificaciones
 - CE, UL/cUL, CCC

Dimensiones



Sujeto a cambios sin previo aviso.



C/Mar del Carib, 10 - Pol. Ind. La Torre del Rector
 08130 Santa Perpètua de Mogoda (BARCELONA)
 Tel. (+34) 935 748 206 - Fax (+34) 935 748 248
 e-mail: info@vmc.es - www.vmc.es

