



Producto disponible en:

ELECTROMATERIAL

ALMACÉN DE MATERIAL ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN

VER PRODUCTO



1. APLICACIÓN

El Interruptor de caja moldeada de **Werden**® es uno de los productos desarrollados y fabricados mediante la adopción de tecnología internacional avanzada. Se suministra con voltaje de aislamiento nominal de 550 y 800 V y se utiliza para circuitos de CA 50/60 Hz, voltaje nominal de funcionamiento de CA 400 V (o menos), corriente nominal de funcionamiento de hasta 160 A para cambios y arranque poco frecuentes de los motores. Los productos cumplen con el estándar IEC60947-2.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

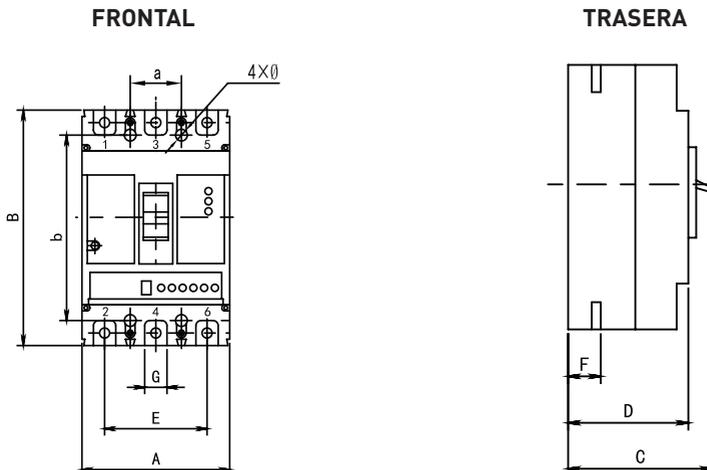
Ficha Técnica		
Polos	3P	
Intensidad nominal	160A	
Ir1	100-250 A	
Tensión nominal de aislamiento	800 V	
Tensión nominal de funcionamiento	400 V	
Distancia del arco eléctrico	≤50	
Poder de corte último	35 kA	
Poder de corte en servicio	22 kA	
Rendimiento de funcionamiento	Carga	1000
	Descarga	7000
Categoría de utilización	A	
Altura de la instalación	≤2000 m	

Temperatura ambiente	-5°C~40°C (45°C en barcos)				
Intensidad nominal de disparo (A)	Disparo termodinámico (temperatura ambiente 40°C en tierra, 45°C en barcos)			Intensidad de funcionamiento del disparo magnético (A)	
	1,05 In (en frío) Sin funcionamiento	1,30 In (en caliente) En funcionamiento			
10 ≤ In ≤ 63	≥1 h	≥1 h		10 In ±20%	
63 ≤ In ≤ 100	≥2 h	≥2 h			
100 ≤ In ≤ 800	≥2 h	≥2 h		10 In ±20% 5 In ±20%	
Intensidad nominal de disparo (A)	Disparo termodinámico (temperatura ambiente 40°C en tierra, 45°C en barcos)				
	1,0 In (en frío) Tiempo sin disparo	1,20 In (en caliente) Tiempo con disparo	1,50 In (en caliente) Tiempo con disparo	7,2 In (en frío) Tiempo con disparo	Intensidad de funcionamiento del disparo magnético (A)
10 ≤ In ≤ 225	≥2 h	<2 h	≤4 min	4 s <Disparo ≤10 s	
225 ≤ In ≤ 630			≤8 min	6 s <Disparo ≤20 s	

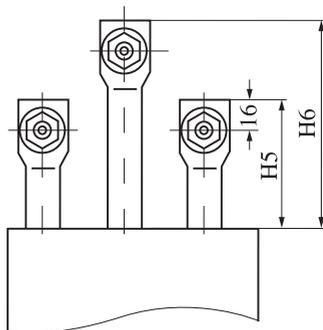
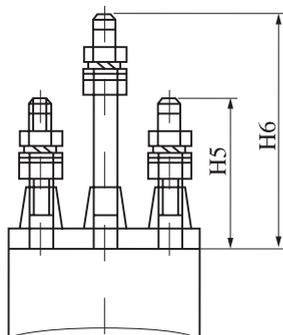
3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resistente a la radiación, el moho, la humedad y el salitre (±22,5°).
- Debe instalarse en lugares donde no exista riesgo de explosión, de corrosión del metal o de daños en el aislamiento.

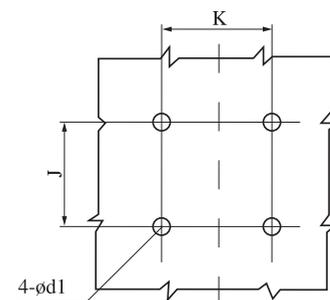
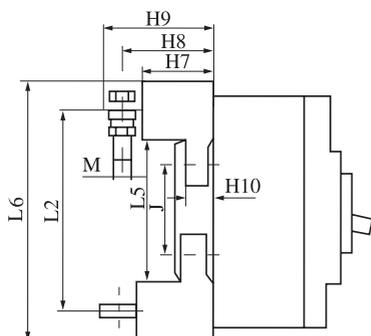
4. MEDIDAS



CONEXIÓN TRASERA



CONEXIONES



4. ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Especificaciones	Intensidad nominal	Tensión nominal
112622	Contacto auxiliar	1NA + 1NC	160 A	230 V
112623	Contacto de alarma	1NA + 1NC	250 A	415 V
112630	Bobina de disparo		160 A	230 V
112631	Bobina de disparo		250 A	415 V
112638	Bobina de mínima tensión		160 A	230 V
112639	Bobina de mínima tensión		250 A	415 V

