

CAJA MOLDEADA ELECTROMECÁNICA
3P 160A (NO REGULABLE)



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 1000 V y se utiliza para circuitos de CA 50/60 Hz, voltaje nominal de funcionamiento máxima de CA 400 V AC corriente nominal de funcionamiento de hasta 160 A (no regulable) para cambios y arranque poco frecuentes de los motores. Los productos cumplen con el estándar IEC60947-2.



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

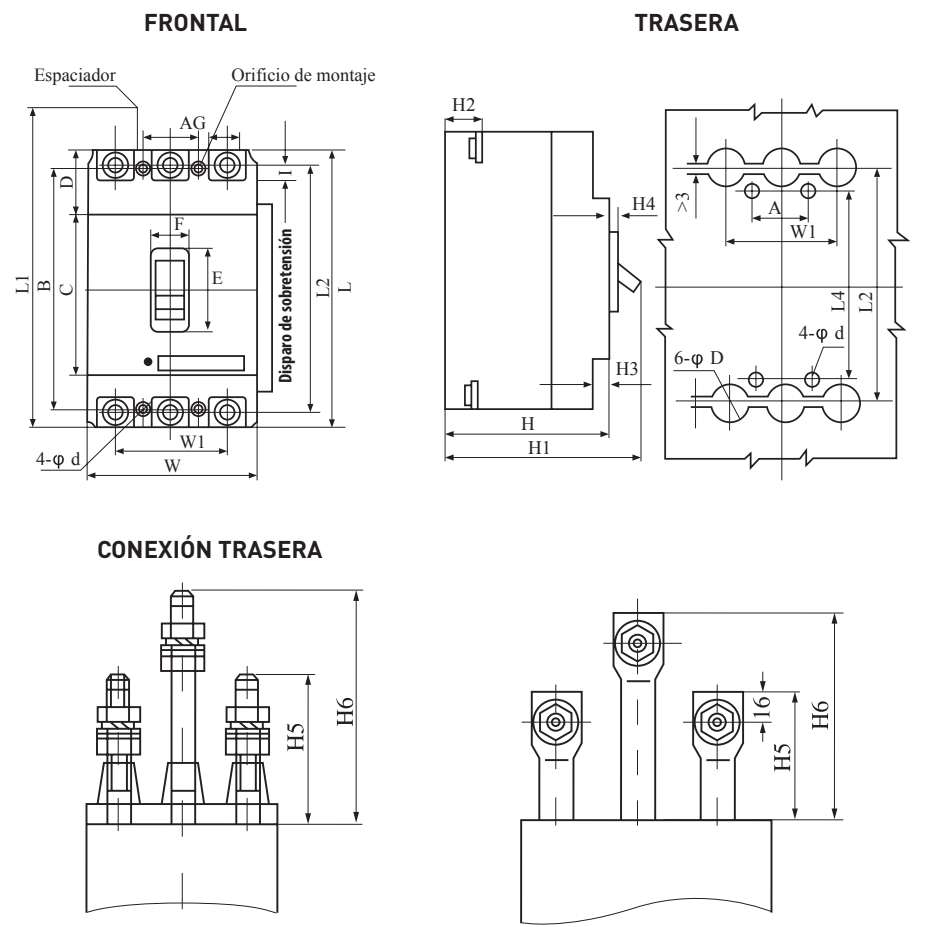
Ficha Técnica		
Polos	3P	
Intensidad nominal	160A	
Tensión nominal de aislamiento	1000V AC	
Tensión nominal de funcionamiento	400 V	
Distancia del arco eléctrico	≤50	
Poder de corte último	35 kA	
Poder de corte en servicio	22 kA	
Rendimiento de funcionamiento	Carga	1000
	Descarga	7000
Categoría de utilización	A	
Altura de la instalación	≤2000 m	
Temperatura ambiente	-5°C~40°C	

Intensidad nominal de disparo (A)	Disparo termodinámico (temperatura ambiente 40°C en tierra)		Intensidad de funcionamiento del disparo magnético (A)
	1,05 In (en frío) Sin funcionamiento	1,30 In (en caliente) En funcionamiento	
100 ≤ In ≤ 800	≥2 h	≥2 h	10 In ±20% 5 In ±20%

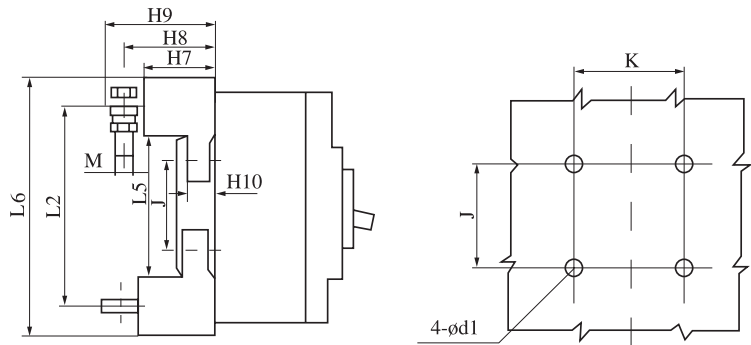
3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 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



CONEXIONES



4. ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Especificaciones	Intensidad nominal	Tensión nominal
WE-9410	Contacto auxiliar	1NO+1NC	160 A	230 V
WE-9412	Contacto de alarma	1NO+1NC	250 A	415 V
WE-9414	Bobina de disparo		160 A	230 V
WE-9415	Bobina de disparo		250 A	415 V
WE-9416	Bobina de mínima tensión		160 A	230 V
WE-9417	Bobina de mínima tensión		250 A	415 V