

JBK5 - Transformadores

1. Información general

1.1 Aplicación: Los transformadores de la serie JBK5 son aptos para circuitos corriente alterna de 50Hz/60Hz, utilizados como dispositivos de control para maquinaria de todo tipo y aparatos eléctricos en general, y como fuente de energía para la iluminación, maniobras, lámparas de señalización o pilotos.

12. Norma: UNE-EN 61558.

CE UE

Rusia

2. Designación de modelo

JB K 5 - □ / □

- Código de producto de zona tropical: "H" zona tropical húmeda, "A" zona tropical seca
- Potencia nominal: 40VA~2500VA
- Número de serie de diseño
- Control
- Transformador para maquinaria de herramientas

3. Condiciones de trabajo:

3.1 Temperatura: -5°C~+40°C; el valor promedio en 24 horas no debe superar los +35°C. Si el valor mínimo es de -10°C o -25°C, por favor, consultenos

3.2 Altitud: ≤2000m;

3.3 Humedad relativa ≤90% si el valor promedio mínimo en un mes es inferior a +25°C; humedad ≤50% si la temperatura es de +40°C.
Si la temperatura es más baja, la humedad puede ser más alta.

4. Estructura

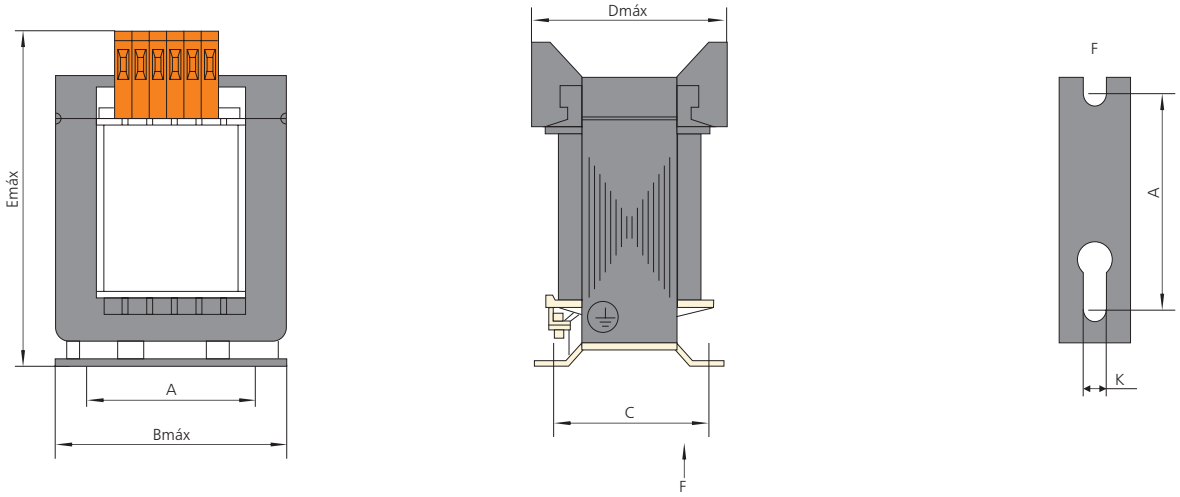
Se utiliza la técnica de soldadura de arco con gas argón para unir los núcleos de hierro, y entre el núcleo y los terminales de conexión de los transformadores JBK5; de esta forma el transformador forma una unidad y su estructura es más razonable y más fiable.

La base está realizada de una pieza, en un material de alta calidad, de una aleación resistente a la corrosión para mejorar significantemente los contacto a tierra.

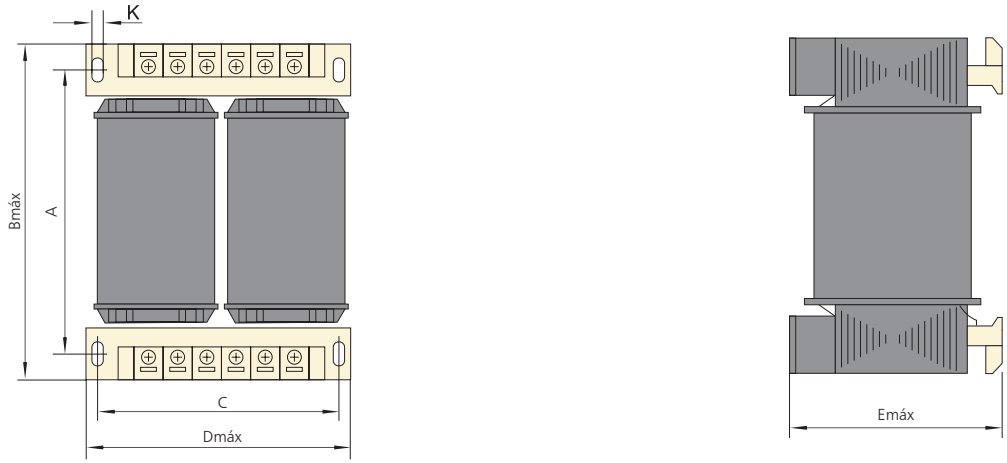
Otras características importantes de esta serie son: funcionamiento seguro, bajo consumo de energía, v olumen compacto, amplio campo de aplicación, etc.

5. Dimensiones generales y de montaje

JBK5-40～630



JBK5-1000～2500



Dimensiones (mm) / Potencia(VA)	Dimensiones generales (mm)			Dimensiones de montaje (mm)		Taladros de fijación (mm)
	B máx	D máx	E máx	A	C	K
40～63	79	73	92	66	46	4.8
100	85	89	97	72	62	4.8
160	97	91	105	84	73.5	5.8
250	97	105	105	84	85	5.8
400	121	103	122	100	85	7
630	151	111	143	130	90	7
1000	230	170	156	160	142	7×14
1600	258	185	168	180	155	7×14
2500	285	210	175	210	175	7×14