



## Transformador de control JBK5

### 1. General

1.1 Aplicación: Los transformadores de control de la serie JBK5 resultan adecuados para circuitos de CA de 50Hz/60Hz, empleados como fuentes de control para diversos equipos mecánicos y electrodomésticos en general, y se emplean como fuente de alimentación para la iluminación en entornos laborales y señales luminosas.

1.2 Norma: Q/ZT205

### 2. Tipo denominación

JB K 5 - □ / □



Código de producto para zonas tropicales:

"H" para zonas tropicales húmedas;

"A" para zonas tropicales secas

Capacidad nominal: 40VA~2500VA

Nº de secuencia de diseño

Control

Transformador maquinaria

### 3. Condiciones de funcionamiento

3.1 Temperatura: -5°C~+40°C, no deberá superar los +35°C de valor medio a lo largo de 24 horas.

Si el límite más bajo es de -10°C a -25°C, deberá notificárnoslo.

3.2 Altitud: ≤2000m;

3.3 Humedad relativa ≤90%, cuando el valor límite inferior se encuentre por debajo de +25°C a lo largo de un mes; y de ≤50% cuando la temperatura sea +40°C.

Cuando la temperatura sea inferior, la humedad podrá ser relativamente mayor.

Pero si la temperatura es inferior, la humedad será mayor.

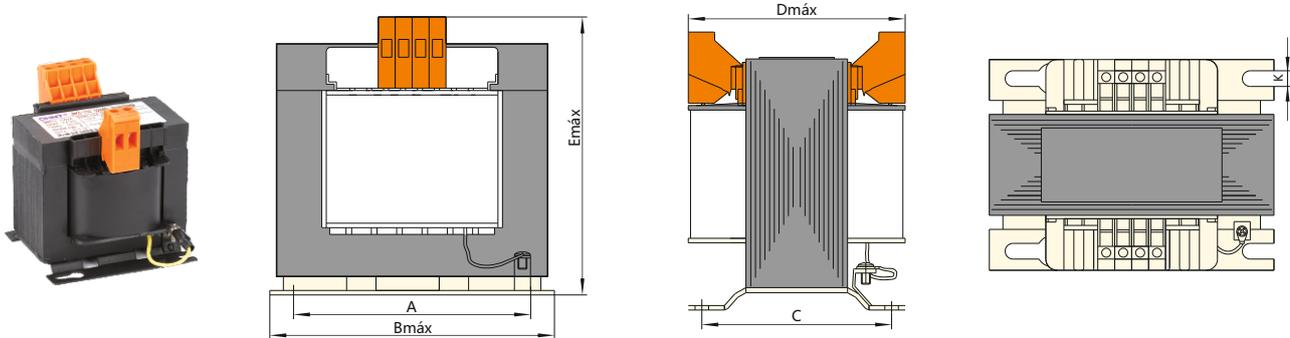
### 4. Características

Siempre hemos adoptado una soldadura por arco de argón para la conexión entre los núcleos de hierro y entre el núcleo de hierro y la pieza de sujeción (pieza de montaje) de los transformadores de control de la serie JBK5, lo que permite que el producto sea un elemento integral, de manera que la estructura resulte más razonable y más fiable.

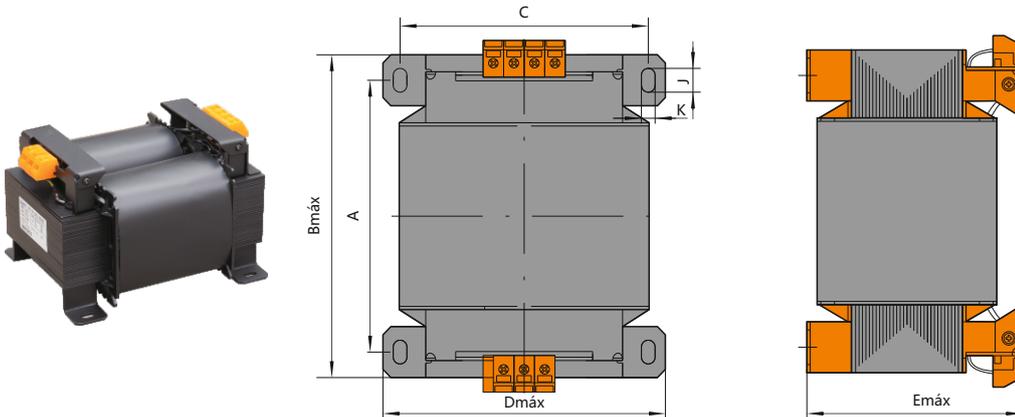
Además, los productos cuentan con las ventajas de: un funcionamiento fiable, baja disipación de la energía, volumen compacto, cableado seguro, amplia aplicabilidad, etc.

5. Dimensiones generales y de montaje

JBK5-40~630, JBK5-800 (Vertical)



JBK5-800 (Horizontal), JBK5-1000~2500 Tipo



Dimensiones (mm)	Artículo	Dimensiones totales (mm)			Dimensiones de montaje (mm)		Orificios de montaje (mm)
		B máx	D máx	E máx	A	C	K
Capacidad (VA)							
40~63		79	78	92	66	46	4.8
100		85	95	97	72	62	4.8
160		97	96	105	84	73.5	5.8
250		97	110	105	84	85	5.8
300		122	106	130	93	76	7
400		122	110	130	100	85	7
500		122	125	130	90	98	6
630		151	116	150	130	90	7
800(Vertical)		152	132	150	126	104	7
1000		230	170	156	160	142	7 x 14
1600		258	185	168	180	155	7 x 14
2500		285	210	175	210	175	7 x 14