

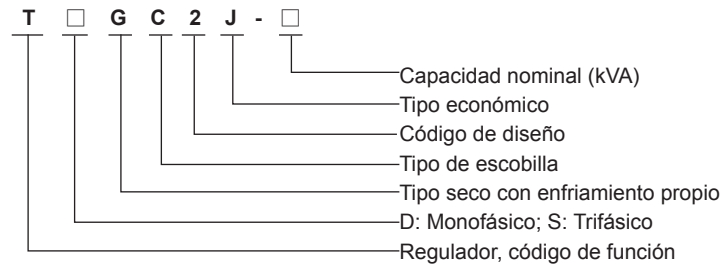
T^DGC2, T^DGC2J Transformador de Voltaje por Contacto

1 Visión General

T^DGC2, T^DGC2J la serie de reguladores de voltaje con escobilla de voltaje seco, autoenfriado y autotransformado. Se utilizan ampliamente en diversas aplicaciones como metalurgia, productos químicos, instrumentos y medidores, fabricación electromecánica, industrias textil y de iluminación, así como en experimentos científicos para lograr regulación de voltaje, control de temperatura, control de velocidad y regulación de iluminación.



2 Designación del tipo



3 Parámetros Técnicos

Modelo	Capacidad nominal (kVA)	Número de fases	Frecuencia nominal (Hz)	Tensión de entrada nominal (V)	Rango de tensión de salida (V)	Corriente de salida nominal (A)
TDGC2-0.2	0,2	1	50	220	0~250	0,8
TDGC2-0.5	0,5					2
TDGC2-1	1					4
TDGC2-2	2					8
TDGC2-3	3					12
TDGC2-5	5					20
TDGC2J-5	5					28
TDGC2J-7	7					40
TDGC2-10	10					60
TDGC2J-10	10					80
TDGC2-15	15					120
TDGC2J-15	15					160
TDGC2-20	20	3	50	380	0~430	200
TDGC2J-20	20					2
TDGC2-30	30					4
TDGC2J-30	30					8
TDGC2-40	40					12
TDGC2J-40	40					20
TDGC2-50	50					27
TDGC2J-50	50					40
TSGC2-1.5	1,5					54
TSGC2-3	3					67
TSGC2-6	6					
TSGC2-9	9					
TSGC2-15	15					
TSGC2J-15	15					
TSGC2J-20	20					
TSGC2-30	30					
TSGC2J-30	30					
TSGC2-40	40					
TSGC2J-40	40					
TSGC2-50	50					
TSGC2J-50	50					

Nota: Personalización especial; el regulador de voltaje monofásico con un voltaje de salida nominal en el rango de 0 a 300 V esta disponible, y el regulador de voltaje trifásico con un voltaje nominal en el rango de 0 a 500 V también está disponible. Con la capacidad y el volumen sin cambios, la corriente de salida nominal deberá reducirse en consecuencia.

T_S^DGC₂, T_S^DGC₂J Transformador de Voltaje por Contacto

4 Condiciones Normales de Trabajo e Instalación

4.1 Temperatura ambiente:

Temperatura máxima: +40°C

Temperatura media del aire del mes más caluroso: +30°C

Temperatura media anual del aire: +20°C

Temperatura mínima del aire: -5°C

4.2 Altitud:

La altitud no excede los 1.000 metros.

4.3 Condiciones atmosféricas:

La humedad relativa media del mes más húmedo no supera el 90 %, y la temperatura media mínima de ese mes es de +25 °C.

4.4 Simetría del voltaje trifásico:

Para los reguladores de voltaje trifásicos, el voltaje de alimentación trifásico es aproximadamente simétrico.

4.5 Forma de onda del voltaje de alimentación:

La forma de onda del voltaje de alimentación es una onda senoidal o una onda senoidal aproximada.

4.6 Entorno de instalación:

En interiores;

No se permite la conexión en paralelo;

No debe haber vibración o golpes severos, ni presencia de gases, vapor, sedimentos químicos, polvo, suciedad o medios explosivos y corrosivos en el lugar de instalación (colocación).

4.7 Para cualquier condición especial de trabajo que no cumpla con los requisitos anteriores, por favor contactar al fabricante a través de la unidad usuaria.

5 Características de la estructura

Este producto es una fuente de alimentación de CA ideal para la regulación de voltaje en corriente alterna, caracterizado por una forma de onda sin distorsión, tamaño reducido, peso ligero, alta eficiencia, operación conveniente, funcionamiento confiable y operación a largo plazo.

6 Dimensiones Generales e Instalación

6.1 Las dimensiones generales del TDGC2 se muestran en la Figura 1;

6.2 Las dimensiones generales del TDGC2J se muestran en la Figura 2;

6.3 Las dimensiones generales del TSGC2 se muestran en la Figura 3;

6.4 Las dimensiones generales del TSGC2J se muestran en la Figura 4;

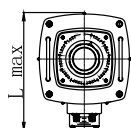
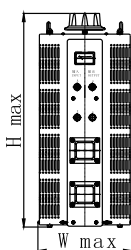


Figura 1

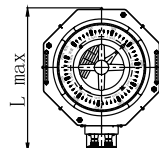
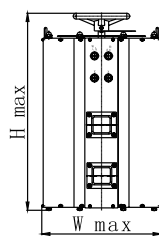


Figura 2

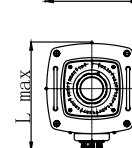
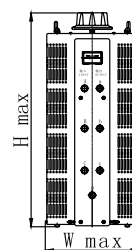


Figura 3

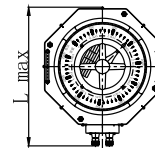
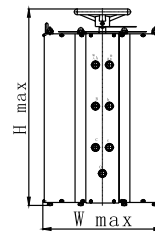


Figura 4

T_S^DGC₂, T_S^DGC₂J Transformador de Voltaje por Contacto

Especificaciones, dimensiones y peso

Modelo	Dimensiones del producto (mm) (L×A×P)	Peso (kg)	Modelo	Dimensiones del producto (mm) (L×A×P)	Peso (kg)	Modelo	Dimensiones del producto (mm) (L×A×P)	Peso (kg)
TDGC ₂ -0.2	130×110×130	2,3	TDGC ₂ J-5	375×350×245	21	TSGC ₂ J-15	395×350×580	64
TDGC ₂ -0.5	150×130×140	3,3	TDGC ₂ J-7	375×350×245	26	TSGC ₂ J-20	405×350×580	75,5
TDGC ₂ -1	200×170×170	5,8	TDGC ₂ J-10	410×350×418	46	TSGC ₂ J-30	420×350×1080	132
TDGC ₂ -2	200×190×180	7,9	TDGC ₂ J-15	420×350×580	66	TSGC ₂ J-40	420×350×1080	147
TDGC ₂ -3	230×200×200	10,4	TDGC ₂ J-20	420×350×750	90	TSGC ₂ J-50	440×350×1180	149
TDGC ₂ -5	270×240×270	14,9	TDGC ₂ J-30	420×350×1080	135			
TDGC ₂ -10	310×240×410	30,8	TDGC ₂ J-40	420×350×1080	151			
TDGC ₂ -15	310×240×570	47	TDGC ₂ J-50	420×350×1180	160			
TDGC ₂ -20	310×240×760	62						
TDGC ₂ -30	310×240×1090	96						
TSGC ₂ -1.5	170×130×330	9,6						
TSGC ₂ -3	250×180×420	18,5						
TSGC ₂ -6	250×200×430	24,2						
TSGC ₂ -9	270×210×480	31,5						
TSGC ₂ -15	310×240×570	45						
TSGC ₂ -30	310×240×1090	93						

7 Aviso de Pedido

Ejemplo:

7.1 Nombre del producto: Regulador de voltaje de contacto

7.2 Modelo del producto: TDGC₂-10

7.3 Voltaje de entrada nominal: 220V.

7.4 Rango de voltaje de salida: 0~250V.

7.5 Capacidad de salida: 10kVA.

7.6 Cantidad solicitada: 5 pcs.