



JDZ-1

Transformadores de potencia

1. Función

1.1 Adaptación del valor de la tensión primaria a las características de los dispositivos de medición o protección suministrando una tensión secundaria que es proporcional e inferior. Se utiliza en combinación con instrumentos de medición: amperímetros, contadores de energía, equipos de medida, relés de control, etc.

2. Características generales

- 2.1 Tensión nominal máxima U_e : 1.14kV
- 2.2 Frecuencia: 50Hz
- 2.3 Temperatura de funcionamiento: -5°C a $+40^{\circ}\text{C}$, humedad $<80\%$
- 2.4 Norma: UNE-EN 60044-2

3. Designación de modelo

JDZ - 1



Tensión primaria nominal U_{pn} (kV)

Serie

4. Características técnicas

Modelo	Relación de transformación U_{pn}/U_{sn} (V/V)	Salida nominal (VA)	Clase de precisión	Salida máxima (VA)	Dimensiones generales y de montaje (mm)
	380-690/100	5	1; 3	30	
	690-1140/100	5	1; 3	30	