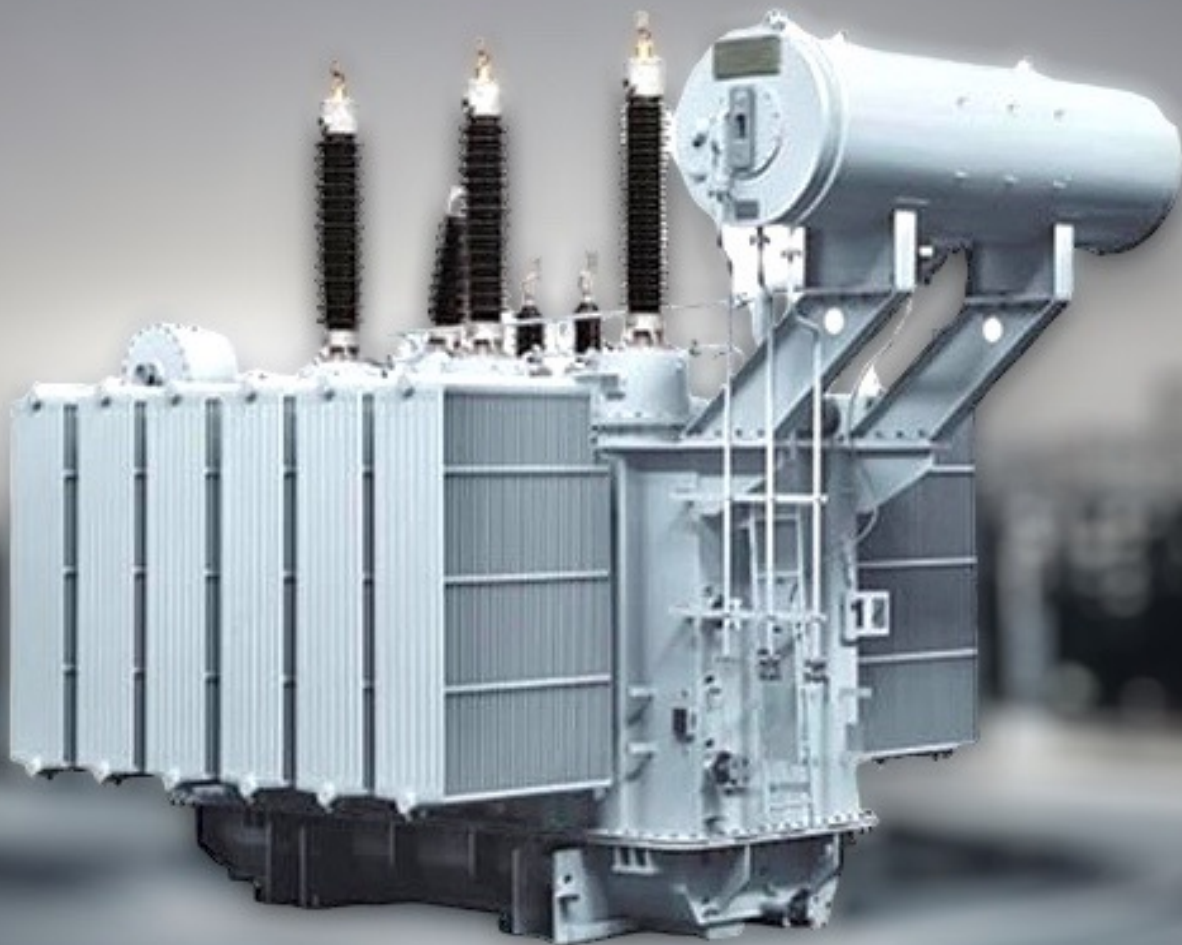


Transformadores de potencia 115kV

Serie EZ-180



General

El transformador de potencia en aceite de 115 kV de Energon, diseñado para brindar un rendimiento excepcional y una confiabilidad inigualable. Con núcleo de acero al silicio orientado de alta calidad y superficie recubierta de pintura anticorrosiva, este transformador asegura una operación suave y eficiente. Sus bobinas cuentan con estructuras de soporte internas y externas, utilizan papeles de alta resistencia, y garantizan una capacidad incomparable para resistir impactos de cortocircuito. La pared del tanque adopta una estructura corrugada que no solo aumenta la resistencia mecánica, sino que también mejora la apariencia estética. Con características como bajas pérdidas y bajo nivel de ruido, este transformador es la opción ideal para aplicaciones de alta tensión. Además, su estructura de posicionamiento de rango completo asegura estabilidad durante el transporte y la operación, garantizando un rendimiento óptimo en todo momento. Confíe en Energon para alimentar su futuro eléctrico con seguridad y eficiencia.

Tabla de valores

Rated Capacity (kVA)	Level 1		Level 2		Level 3		Short Circuit Impedance (%)
	No-load loss (W)	load loss (W)	No-load loss (W)	load loss (W)	No-load loss (W)	load loss (W)	
6300	4.1	32	4.8	38	5.9	33	10.5
8000	4.9	38	5.8	38	7.1	40	
10000	5.8	45	6.8	45	8.4	48	
12500	6.8	53	8.1	53	9.9	56	
16000	8.3	65.7	9.8	65.7	12.0	69	
20000	9.7	79	11.4	79	14.1	84	
25000	11.4	94	13.5	94	16.6	99	
31500	13.5	111	16.0	111	19.7	117	
40000	16.2	133	19.1	133	23.5	141	
50000	19.4	158	22.9	158	28.2	166	
63000	22.9	187	27.0	187	33.3	198	12~14
75000	26.0	212	30.7	212	37.8	224	
90000	29.9	245	35.4	245	43.5	258	
120000	37.3	303	44.4	303	54.2	320	
150000	44.1	359	52.1	359	64.1	379	
180000	49.5	411	58.5	411	72.0	434	

Características

- Ruido de operación: <60dB
- Baja decarga parcial
- Altísima protección de corto-circuito
- Atractivo diseño
- Estructura anti-derrames

