



TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN SUMERGIBLE TIPO NETWORK



Los transformadores de distribución sumergibles tipo Network se utilizan principalmente en circuitos de distribución subterráneos, donde están expuestos a condiciones meteorológicas desfavorables, incluyendo inundaciones eventuales o extensas. Los transformadores Rymel cumplen con las normas técnicas NTC 380 e IEEE C57.12.40, ofreciendo una distribución de energía segura y confiable en condiciones adversas.

VENTAJAS

- Transformador sumergible.
- Tanque en acero inoxidable: resistente a la corrosión, más liviano.
- El material dieléctrico es aceite mineral o biodegradable con alto punto de flama.
- Cámara de seccionador.
- Seccionador primario tipo Network.
- Radiadores tipo panel de construcción robusta de bajo mantenimiento y baja probabilidad de fugas.
- Terminales primarios de frente muerto.

ACCESORIOS

- Cambiador de Taps de operación sin tensión.
- Dispositivos de alzamiento.
- Placa de características.
- Puesta a tierra.
- Seccionador tipo Network.
- Indicador de nivel de aceite con o sin contactos.
- Indicador de temperatura con o sin contactos.
- Válvula de alivio con o sin contactos.
- Handhole: ventana de inspección o mantenimiento.



TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIBLE TIPO NETWORK

TIPO		Sumergible tipo Network		
MODELO		TSN-15		
TIPO DE TERMINAL		Frente muerto y sumergibles		
DIELECTRICO		Aceite Biodegradable con alto punto de flama		
SISTEMA		Trifásico		
POTENCIA	kVA	750	500	300
FRECUENCIA	Hz	60		
ALTA TENSIÓN				
TENSIÓN MÁXIMA	kV	Hasta 36		
VOLTAJE NOMINAL	V	13200		
BIL, ONDA 1.2/50 μ s primario	kV	150		
MATERIAL DE LOS DEVANADOS		Aluminio o Cobre		
TAPS		5 posiciones (+2,-2), 2.5%		
TENSIÓN SOPORTADA (1min)	kV	34		
BAJA TENSIÓN				
TENSIÓN MÁXIMA	kV	1.2		
VOLTAJE NOMINAL	V	214		
MATERIAL DE LOS DEVANADOS		Aluminio o Cobre		
TENSIÓN SOPORTADA (1 min)	kV	10		
GRUPO DE CONEXIÓN		Dyn5		
CLASE TÉRMICA		Ao		
REFRIGERACIÓN		ONAN - KNAN		
ALTURA DE INSTALACIÓN	m	1000		
ELEVACIÓN DE TEMPERATURA	°C	65		
DIMENSIONES TOTALES APROXIMADAS				
ANCHO	mm	2123		
PROFUNDIDAD	mm	1010		
AALTO	mm	1517		
PESO TOTAL	kg	3861		

