

## Transformadores de Llenado Integral

(Fabricados según Norma IRAM 2250 - Edición 2013)

### CATALOGO TECNICO



Los transformadores de distribución de llenado integral son utilizados en intemperie o interior para distribución de la energía eléctrica en media tensión, siendo muy útiles en lugares donde los espacios son muy reducidos. Son de aplicación en zonas urbanas, industrias, minería, explotaciones petroleras, grandes centros comerciales y toda actividad que requiera la utilización intensiva de energía eléctrica.

Su principal característica es que al no llevar tanque de expansión no necesita mantenimiento, siendo su construcción mas compacta que la tradicional.

# Especificaciones técnicas

(Los transformadores son entregados con protocolo de ensayo y certificado de libre PCB)

## Serie 13,2kV

POTENCIA NOMINAL	kVA	100	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
Pérdidas en vacío (Po)	W	350	500	600	700	850	1000	1200	1450	1750	2000
Perdidas en carga (Pcc) a 75°C	W	1750	2500	3000	3500	4250	5000	6000	7250	8750	10500
Tensión de cortocircuito (Ucc)	%	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
MEDIDAS FISICAS											
Largo	mm	1250	1300	1300	1350	1450	1500	1550	1700	1850	2000
Alto	mm	1200	1250	1300	1400	1450	1550	1550	1550	1550	1600
Ancho	mm	750	750	850	900	900	900	900	1000	1000	1100
Trocha	mm	600	600	600	700	700	700	700	800	800	1000
Peso	kG	750	900	950	1050	1250	1400	1600	2000	2400	2800

## Serie 33kV

POTENCIA NOMINAL	kVA	100	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
Pérdidas en vacío (Po)	W	420	600	700	850	950	1200	1250	1500	1800	2200
Perdidas en carga (Pcc) a 75°C	W	1900	2800	3250	4000	4800	5600	6400	7600	9800	11700
Tensión de cortocircuito (Ucc)	%	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
MEDIDAS FISICAS											
Largo	mm	1250	1300	1300	1300	1300	1400	1450	1750	1950	2000
Alto	mm	1600	1600	1600	1750	1750	1750	1900	1900	1900	2000
Ancho	mm	800	900	900	1000	1000	1000	1050	1050	1100	1150
Trocha	mm	600	600	600	700	700	700	700	800	800	1000
Peso	kG	800	1000	1100	1350	1400	1800	1950	2150	2800	2900

(Los datos técnicos pueden ser modificados por cambio y/o mejora de tecnología)

