

TRANSFORMADORES RURALES Y DE DISTRIBUCION

TRANSFORMADORES RURALES: La línea de transformadores rurales está diseñada para la instalación monoposte o sobre plataformas aéreas en líneas de distribución de energía urbanas, suburbanas, y rurales, son tensiones de hasta 35 KV, monofásicas o trifásicas. Su fabricación responde a las Normas IRAM 2247, 2279



IEC 76IRAM 2279

Transformadores Rurales Monofásicos - Relación 7.620 + - 5% / 231 V/V								
Potencia (KVA)	Pérdidas (W)		Ucc %	Dimensiones en mm.				Peso Kg,
	Po	Pcc		largo	ancho	alto	diametro	
1,5*	20	60	4,50	400	350	620	240	45
5*	30	160	4,50	500	500	800	295	70
10	45	290	4,50	600	600	950	340	110
16	60	390	4,50	600	600	1000	380	140
25	85	600	4,50	700	700	1150	420	210

* Sin Conmutador

Transformadores Rurales Monofásicos - Relación 13.200 + - 5% / 231 V/V								
Potencia (KVA)	Pérdidas (W)		Ucc %	Dimensiones en mm.				Peso Kg,
	Po	Pcc		largo	ancho	alto	diametro	
5	30	160	4,50	500	500	800	295	75
10	45	290	4,50	600	600	950	340	115
16	60	390	4,50	600	600	1000	380	145
25	85	600	4,50	700	700	1150	420	215
40	110	865	4,50	700	700	1120	420	250
75**	220	1150	4,00	850	800	1180	535	435
100**	270	1560	4,00	880	850	1180	535	490

** Sin Conmutador +/- 2x2,5%

IRAM 2247

Transformadores Rurales Trifásicos - Relación 13.200 + - 5% / 400 - 231 V/V								
Potencia (KVA)	Pérdidas (W)		Ucc %	Dimensiones en mm.				Peso Kg.
	Po	Pcc		largo	ancho	alto	diametro	
10	10	340	4,50	550	550	1350	340	160
16	100	550	4,50	550	550	1350	340	195
25	140	650	4,50	650	700	1350	415	270
31,5	170	900	4,50	650	700	1350	415	320
40	180	1050	4,50	650	700	1400	415	345
50	210	1250	4,50	650	700	1750	415	460
63	230	1450	4,50	650	700	1750	415	540

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION: La línea de transformadores de Distribución está diseñada para su instalación sobre piso o sobre plataformas aéreas en líneas de distribución de energías urbanas y suburbanas, con tensiones de hasta 35 KV. Su fabricación responde a las Normas IRAM 2250 e IEC 76. Estos se construyen con o sin tanque de expansión.

Transformadores Rurales Trifásicos - Relación 13.200 + - 5% / 400 - 231 V/V								
Potencia (KVA)	Pérdidas (W)		Ucc %	Dimensiones en mm.				Peso Kg.
	Po	Pcc		largo	ancho	alto	trocha	
25*	160	600	4,00	900	450	1100	--	300
40*	200	900	4,00	1025	560	1200	--	370
63	270	1350	4,00	1270	700	1350	600	500
80	315	1500	4,00	1270	700	1400	600	550
100	350	1750	4,00	1320	700	1400	600	590
125	420	2100	4,00	1350	700	1450	600	655
160	500	2500	4,00	1500	800	1500	600	835
200	600	3000	4,00	1500	800	1500	600	880
250	700	3500	4,00	1600	850	1670	700	1180
315	850	4250	4,00	1650	850	1700	700	1245
400	1000	5000	4,00	1500	900	1800	700	1450
500	1200	6000	4,00	1650	900	1800	700	1770
630	1450	7250	4,00	1800	1050	1900	800	1190

