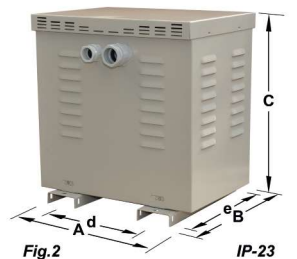
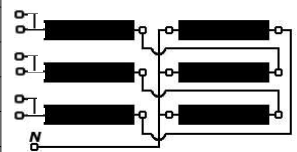
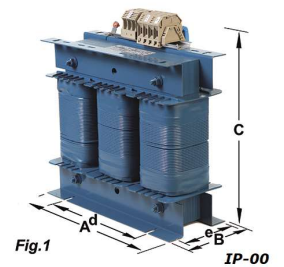


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Autotransformador generador de neutro artificial.
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	F (140°C) / Ta=40°C
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados impregnados en Barniz / Varnish impregnated windings / Bobinages imprégnés en vernis
Grupo Conexión / Vector Group / Couplage:	ZN0
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	4,5 kV Bobinados contra masa/Windings against mass/Bobinages contre masse
Normas/Standards/Normes:	IEC-UNE-EN-61558-1, IEC-UNE-EN-61558-2-13, IEC/UNE-EN 60076-11 Directiva 2014/35UE.
Otras / Others / Autres:	Bornas de paso o pletinas - Protección contra choques eléctricos Clase I - Tropicalizado - Pernos elevación desde 63 kVA. Conexión en Z consigue un punto medio artificial reequilibrando la carga del neutro sobre una red III. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 63 kVA. Z connection gets an artificial midpoint rebalancing the load of the neutral on a network III. Bouts ou pletines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élevation depuis 63 kVA. Connexion Z obtient un point moyen artificiel pour rééquilibrer la charge du neutre sur un réseau III.
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP00 / IP23 envoltorio metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según UNE20324-EN60529 IP00 / IP23 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to UNE20324-EN60529 IP00 / IP23 boîtier métallique peinte en epoxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon UNE20324-EN60529

ARTICULO	Pot [kVA]	I (neutro) [A]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					Fij.	PESO [kg]
				A	B	C	d	e		
IP-00										
330E70TN0	3	4	-	180	100	195	140	55	M6	4
340E70TN0	4	6	-	180	110	210	140	65	M6	8
350E70TN0	5	7	-	180	110	210	140	65	M6	9
363E70TN0	6,3	9	-	180	130	210	140	85	M6	10
380E70TN0	8	12	-	240	120	260	200	70	M6	11
410E70TN0	10	14	-	240	130	260	200	80	M6	15
413E70TN0	13	19	-	300	130	310	200	90	M6	22
416E70TN0	16	23	-	300	130	310	200	90	M6	23
420E70TN0	20	29	-	300	140	310	200	100	M6	25
425E70TN0	25	36	-	300	155	310	200	110	M6	29
431E70TN0	31,5	45	-	360	170	375	320	120	M8	37
440E70TN0	40	58	-	360	240	320	320	130	M8	44
450E70TN0	50	72	-	360	250	320	320	140	M8	50
463E70TN0	63	91	-	420	250	370	280	125	M10	63
480E70TN0	80	115	-	480	270	420	320	150	M10	94
510E70TN0	100	144	-	480	270	420	320	150	M10	99
IP-23										
330E70TN2	3	4	1	245	210	265	140	185	-	7
340E70TN2	4	6	1	245	210	265	140	185	-	11
350E70TN2	5	7	1	245	210	265	140	185	-	12
363E70TN2	6,3	9	1	245	210	265	140	185	-	13
380E70TN2	8	12	1	287	226	340	200	200	-	15
410E70TN2	10	14	2	287	226	340	200	200	-	19
413E70TN2	13	19	2	345	310	377	200	274	-	27
416E70TN2	16	23	3	345	310	377	200	274	-	28
420E70TN2	20	29	3	345	310	377	200	274	-	30
425E70TN2	25	36	3	345	310	377	200	274	-	34
431E70TN2	31,5	45	4	406	310	460	320	275	-	44
440E70TN2	40	58	4	406	310	460	320	275	-	51
450E70TN2	50	72	4	406	310	460	320	275	-	57
463E70TN2	63	91	5	477	390	500	280	350	-	77
480E70TN2	80	115	6	575	460	606	320	430	-	114
510E70TN2	100	144	6	575	460	606	320	430	-	119



Medidas válidas para autotransformadores con tensión entrada de 400 V. Para diferentes tensiones las medidas pueden cambiar.
 Measures valid for autotransformers with input voltage of 400 V. For different voltages the measurements can be changed.
 mesures valables pour les autotransformateurs avec une tension d'entrée de 400 V. Pour des tensions différentes peuvent changer mesures.