

XXX: PRI: 100 ÷ 500V / SEC: 100 ÷ 500V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<40 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥40 kVA: H (165°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:	YNyn0
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	PRI / SEC: 4,5 kV - PRI / MAS: 4,5 kV - SEC / MAS: 4,5 kV
Normas/Standards/Normes:	<40kVA: EN-61558-2-4 / ≥40kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	Bornas de paso o pletinas - Protección contra choques eléctricos Clase I - Tropicalizado - Pernos elevación desde 10kVA. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 10kVA. Bouts ou plélines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élévation depuis 10kVA.
Grado Protección / Protection Degree / Degré Protection:	IP-00 según EN60529 IP-00 according to EN60529 IP-00 selon EN60529

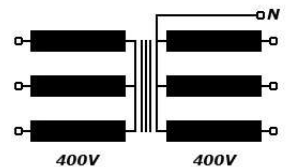
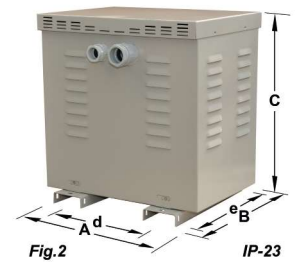
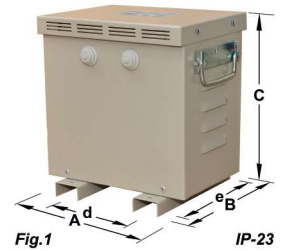
ARTICULO IP-00	Pot [kVA]	DIMENSIONES [mm]						Fij.	PESO [kg]	
		A	B	C	d	e				
	1	240	120	260	200	70	M6	11,5	 	
	1,6	240	130	260	200	80	M6	14,0		
	2	240	140	260	200	90	M6	17,0		
	2,5	240	155	260	200	105	M6	23,0		
	3,15	300	140	310	200	100	M6	25,0		
	4	300	150	310	200	110	M6	30,0		
	5	300	175	310	200	130	M6	39,0		
	6,3	360	175	370	320	130	M8	44,0		
	8	360	185	370	320	140	M8	50,0		
	10	420	185	420	280	125	M10	63,0		
	13	420	195	420	280	135	M10	71,0		
	16	480	205	470	320	150	M10	94,0		
	20	480	230	475	320	170	M10	110,0		
	25	480	260	475	320	200	M10	141,0		
	31,5	480	290	485	320	220	M10	163,0		
	40	600	290	660	400	170	M12	200,0		
	50	600	310	660	400	180	M12	224,0		
	63	600	340	660	400	210	M12	285,0		
	80	720	410	780	605	210	M12	360,0		
	100	720	430	780	605	230	M12	420,0		
	130	720	500	800	605	260	M12	515,0		
	160	720	550	800	605	310	M12	615,0		
	200	780	600	980	650	500	M16	700,0		
	250	900	600	1120	750	500	M16	870,0		
	315	900	620	1120	750	520	M16	1030,0		
	400	1020	660	1260	850	560	M16	1335,0		
	500	1080	660	1330	900	560	M16	1423,0		

Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales

XXX: PRI: 100 ÷ 500V / SEC: 100 ÷ 500V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<40 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥40 kVA: H (165°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:	YNyn0
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	PRI / SEC: 4,5 kV - PRI / MAS: 4,5 kV - SEC / MAS: 4,5 kV
Normas/Standards/Normes:	<40kVA: EN-61558-2-4 / ≥40kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	Bornas de paso o pletinas - Protección contra choques eléctricos Clase I - Tropicalizado - Pernos elevación desde 10kVA. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 10kVA. Bouts ou pletines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élévation depuis 10kVA.
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP23 envoltorio metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529 IP23 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to EN60529 IP23 boîtier métallique peinte en époxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529

ARTICULO IP-23	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]
			A	B	C	d	e	
	1	2	287	226	340	200	200	15,0
	1,6	2	287	226	340	200	200	18,0
	2	2	287	226	340	200	200	20,0
	2,5	2	287	226	340	200	200	27,0
	3,15	3	345	310	377	200	274	30,0
	4	3	345	310	377	200	274	35,0
	5	3	345	310	377	200	274	44,0
	6,3	4	406	310	460	320	275	51,0
	8	4	406	310	460	320	275	57,0
	10	5	477	390	500	280	350	77,0
	13	5	477	390	500	280	350	85,0
	16	6	575	460	606	320	430	114,0
	20	6	575	460	606	320	430	130,0
	25	6	575	460	606	320	430	161,0
	31,5	6	575	460	606	320	430	183,0
	40	7	727	600	775	400	570	230,0
	50	7	727	600	775	400	570	254,0
	63	7	727	600	775	400	570	315,0
	80	8	810	780	1105	440	690	415,0
	100	8	810	780	1105	440	690	475,0
	130	14	1110	980	1240	600	890	615,0
	160	14	1110	980	1240	600	890	715,0
	200	14	1110	980	1240	600	890	800,0
	250	15	1304	980	1420	600	890	990,0
	315	15	1304	980	1420	600	890	1150,0
	400	16	1304	980	1620	600	890	1465,0
	500	16	1304	980	1620	600	890	1550,0



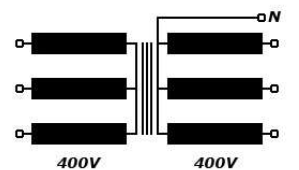
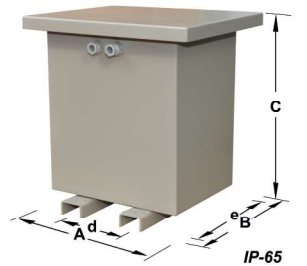
CAJA / BOX / BOÎTE: nº 1 - 4: Fig.1 / nº 5 - 16: Fig.2

Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales

XXX: PRI: 100 ÷ 500V / SEC: 100 ÷ 500V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<31,5 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥31,5 kVA: H (165°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:	YNyn0
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	PRI / SEC: 4,5 kV - PRI / MAS: 4,5 kV - SEC / MAS: 4,5 kV
Normas/Standards/Normes:	<31.5 kVA: EN-61558-2-4 / ≥31.5kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	Bornas de paso o pletinas - Protección contra choques eléctricos Clase I - Tropicalizado - Pernos elevación desde 8kVA. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 8kVA. Bouts ou pletines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élévation depuis 8kVA.
Grado Protección / Protection Degree / Degré Protection:	IP65 envolvente metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529. No recomendable para condiciones climáticas extremas (solicitar caja inox). IP65 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to EN60529. Not recommended for extreme weather conditions (request stainless steel box). IP65 boîtier métal. peinte en époxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529. Non recommandé pour des conditions climatiques extrêmes (demande boîte en acier inoxydable).

ARTICULO IP-65	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]
			A	B	C	d	e	
	1	61	370	302	384	200	266	26,0
	1,6	61	370	302	384	200	266	30,0
	2	61	370	302	384	200	266	36,0
	2,5	62	500	372	584	200	336	46,0
	3,15	62	500	372	584	200	336	51,0
	4	62	500	372	584	200	336	60,0
	5	62	500	372	584	200	336	65,0
	6,3	62	500	372	584	200	336	71,0
	8	63	660	490	734	280	440	102,0
	10	63	660	490	734	280	440	110,0
	13	63	660	490	734	280	440	133,0
	16	63	660	490	734	280	440	150,0
	20	63	660	490	734	280	440	180,0
	25	63	660	490	734	280	440	202,0
	31,5	64	980	800	1034	400	730	293,0
	40	64	980	800	1034	400	730	317,0
	50	64	980	800	1034	400	730	378,0
	63	65	1380	980	1444	600	890	558,0
	80	65	1380	980	1444	600	890	618,0
	100	65	1380	980	1444	600	890	713,0
	130	65	1380	980	1444	600	890	813,0
	160	66	1380	980	1644	600	890	920,0
	200	66	1380	980	1644	600	890	1090,0
	250	66	1380	980	1644	600	890	1250,0
	315	66	1380	980	1644	600	890	1555,0
	400	66	1380	980	1644	600	890	1643,0



Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales