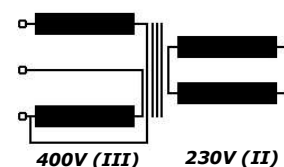
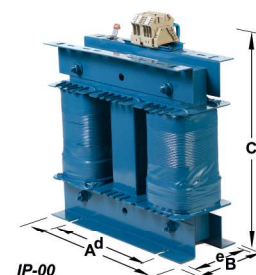


XXX: PRI: 3 X 100 ÷ 500V / SEC: 2 X 100 ÷ 500V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<25 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥25 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:	VVinv
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:	<20kVA: EN-61558-2-4 / ≥20kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	Protección contra choques eléctricos Clase I. La conexión VV _{inv} consigue pasar de una red trífase a una monofásica. La intensidad en la fase central alcanza el doble de la intensidad nominal. Electrical shocks protection Class I. VV _{inv} connection manages to go from a three-phase to a single-phase network.. The intensity in the central phase reaches twice the nominal current. Protection contre les chocs électriques Classe I. Connexion VV _{inv} parvient à passer d'un réseau triphasé à un réseau monophasé. L'intensité de la phase centrale atteint deux fois l'intensité nominale.
Grado Protección / Protection Degree / Degré Protection:	IP-00 según EN60529 IP-00 according to EN60529 IP-00 selon EN60529

ARTICULO IP-00	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	
			A	B	C	d	e		
	1	-	240	140	260	200	90	M6	17,0
	1,6	-	240	160	245	200	105	M6	23,0
	2	-	300	155	310	200	100	M6	25,0
	2,5	-	300	150	310	200	110	M6	30,0
	3,15	-	300	175	310	200	130	M6	39,0
	4	-	360	175	370	320	130	M8	44,0
	5	-	360	185	370	320	140	M8	50,0
	6,3	-	420	185	420	280	125	M10	63,0
	8	-	420	250	370	280	125	M10	71,0
	10	-	480	205	470	320	150	M10	94,0
	13	-	480	230	475	320	170	M10	110,0
	16	-	480	260	475	320	200	M10	141,0
	20	-	480	290	485	320	220	M10	163,0
	25	-	600	290	675	400	170	M12	200,0
	31,5	-	600	310	660	400	180	M12	224,0
	40	-	600	340	660	400	210	M12	285,0
	50	-	720	410	780	605	210	M12	360,0
	63	-	720	430	780	605	230	M12	420,0
	80	-	720	460	780	605	260	M12	515,0
	100	-	720	550	800	605	310	M12	615,0

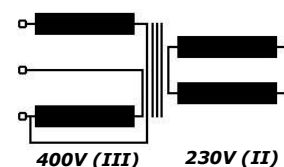
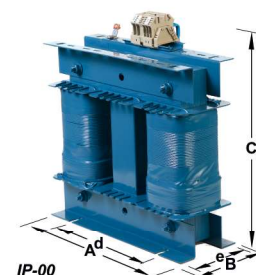


Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales.

XXX: PRI: 3 X 100 ÷ 500V / SEC: 2 X 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:	<25 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥25 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:	VVinv
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:	<20kVA: EN-61558-2-4 / ≥20kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	Protección contra choques eléctricos Clase I. La conexión VV _{inv} consigue pasar de una red trfásica a una monofásica. La intensidad en la fase central alcanza el doble de la intensidad nominal. Electrical shocks protection Class I. VV _{inv} connection manages to go from a three-phase to a single-phase network.. The intensity in the central phase reaches twice the nominal current. Protection contre les chocs électriques Classe I. Connexion VV _{inv} parvient à passer d'un réseau triphasé à un réseau monophasé. L'intensité de la phase centrale atteint deux fois l'intensité nominale.
Grado Protección / Protection Degree / Degré Protection:	IP-00 según EN60529 IP-00 according to EN60529 IP-00 selon EN60529

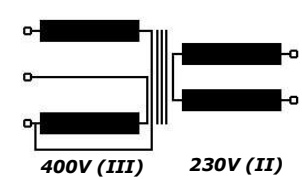
ARTICULO IP-00	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	
			A	B	C	d	e		
	1	-	240	140	260	200	90	M6	17,0
	1,6	-	240	160	245	200	105	M6	23,0
	2	-	300	155	310	200	100	M6	25,0
	2,5	-	300	150	310	200	110	M6	30,0
	3,15	-	300	175	310	200	130	M6	39,0
	4	-	360	175	370	320	130	M8	44,0
	5	-	360	185	370	320	140	M8	50,0
	6,3	-	420	185	420	280	125	M10	63,0
	8	-	420	250	370	280	125	M10	71,0
	10	-	480	205	470	320	150	M10	94,0
	13	-	480	230	475	320	170	M10	110,0
	16	-	480	260	475	320	200	M10	141,0
	20	-	480	290	485	320	220	M10	163,0
	25	-	600	290	675	400	170	M12	200,0
	31,5	-	600	310	660	400	180	M12	224,0
	40	-	600	340	660	400	210	M12	285,0
	50	-	720	410	780	605	210	M12	360,0
	63	-	720	430	780	605	230	M12	420,0
	80	-	720	460	780	605	260	M12	515,0
	100	-	720	550	800	605	310	M12	615,0



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<20 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥20 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:	VVinv
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:	<16kVA: EN-61558-2-4 / ≥16kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	<p>Protección contra choques eléctricos Clase I. La conexión VV_{inv} consigue pasar de una red trifásica a una monofásica. La intensidad en la fase central alcanza el doble de la intensidad nominal.</p> <p>Electrical shocks protection Class I. VV_{inv} connection manages to go from a three-phase to a single-phase network.. The intensity in the central phase reaches twice the nominal current.</p> <p>Protection contre les chocs électriques Classe I. Connexion VV_{inv} parvient à passer d'un réseau triphasé à un réseau monophasé. L'intensité de la phase centrale atteint deux fois l'intensité nominale.</p>
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	<p>IP65 envoltorio metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529. En condiciones climáticas extremas, puede aparecer ligera oxidación superficial (solicitar caja inox).</p> <p>IP65 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to N60529. In extreme climatic conditions, slight surface oxidation may occur (request stainless steel box).</p> <p>IP65 boîtier métal. peinte en epoxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529. Dans des conditions climatiques extrêmes, une légère oxydation de surface peut se produire (demande boîte en acier inoxydable).</p>

ARTICULO IP-65	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	
			A	B	C	d	e		
1	61	370	302	384	200	266	36,0		
1,6	62	500	372	584	200	336	46,0		
2	62	500	372	584	200	336	51,0		
2,5	62	500	372	584	200	336	60,0		
3,15	62	500	372	584	200	336	65,0		
4	62	500	372	584	200	336	71,0		
5	63	660	490	734	280	440	102,0		
6,3	63	660	490	734	280	440	110,0		
8	63	660	490	734	280	440	133,0		
10	63	660	490	734	280	440	150,0		
13	63	660	490	734	280	440	180,0		
16	63	660	490	734	280	440	202,0		
20	64	980	800	1034	400	750	293,0		
25	64	980	800	1034	400	750	317,0		
31,5	64	980	800	1034	400	750	378,0		
40	65	1380	980	1444	600	940	558,0		
50	65	1380	980	1444	600	940	618,0		
63	65	1380	980	1444	600	940	713,0		
80	65	1380	980	1444	600	940	813,0		
100	66	1380	980	1644	600	940	920,0		



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