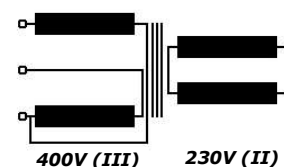
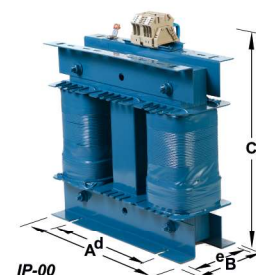


E44: 3 x 400V / 2 x 230 V


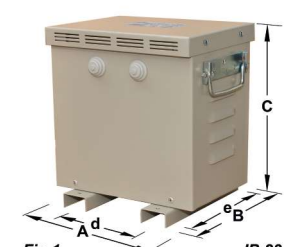
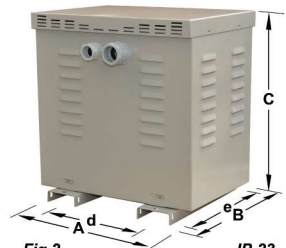
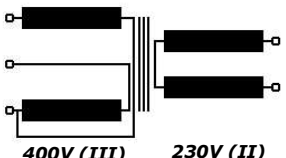
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<25 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥25 kVA: H (165°C) / Ta=40°C
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	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	
			A	B	C	d	e		
IP-00								Fij.	
310E44TV0	1	-	240	140	260	200	90	M6	17,0
315E44TV0	1,6	-	240	160	245	200	105	M6	23,0
320E44TV0	2	-	300	155	310	200	100	M6	25,0
325E44TV0	2,5	-	300	150	310	200	110	M6	30,0
330E44TV0	3,15	-	300	175	310	200	130	M6	39,0
340E44TV0	4	-	360	175	370	320	130	M8	44,0
350E44TV0	5	-	360	185	370	320	140	M8	50,0
363E44TV0	6,3	-	420	185	420	280	125	M10	63,0
380E44TV0	8	-	420	250	370	280	125	M10	71,0
410E44TV0	10	-	480	205	470	320	150	M10	94,0
413E44TV0	13	-	480	230	475	320	170	M10	110,0
416E44TV0	16	-	480	260	475	320	200	M10	141,0
420E44TV0	20	-	480	290	485	320	220	M10	163,0
425E44TV0	25	-	600	290	675	400	170	M12	200,0
431E44TV0	31,5	-	600	310	660	400	180	M12	224,0
440E44TV0	40	-	600	340	660	400	210	M12	285,0
450E44TV0	50	-	720	410	780	605	210	M12	360,0
463E44TV0	63	-	720	430	780	605	230	M12	420,0
480E44TV0	80	-	720	460	780	605	260	M12	515,0
510E44TV0	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.


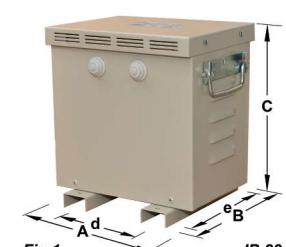
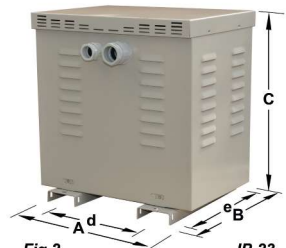
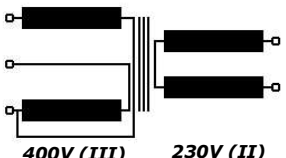
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	F (140°C) / Ta=40°C
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados impregnados en Barniz / Varnish impregnated windings / Bobinages imprégnés en vernis
Grupo Conexión / Vector Group / Couplage:	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:	<40kVA: EN-61558-2-4 / ≥40kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	<p>Protección contra choques eléctricos Clase I. La conexión VV_{inv} consigue reequilibrar cargas monofásicas en una red trifásica. La intensidad en la fase central puede alcanzar el doble de la intensidad nominal.</p> <p>Electrical shocks protection Class I. VV_{inv} connection rebalances single-phase loads in a three-phase network.. The intensity in the central phase can reach twice the nominal current.</p> <p>Protection contre les chocs électriques Classe I. Connexion VV_{inv} parvient à rééquilibrer les charges monophasées dans un réseau triphasé. L'intensité de la phase centrale peut atteindre deux fois l'intensité nominale.</p>
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	<p>IP23 envoltorio metálico pintado epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529</p> <p>IP23 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to EN60529</p> <p>IP23 boîtier métallique peinte en époxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529</p>

ARTICULO	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	
			A	B	C	d	e		
310E44TV2	1	2	287	226	340	200	200	20,0	 <p>Fig.1 IP-23</p>  <p>Fig.2 IP-23</p>  <p>400V (III) 230V (II)</p>
315E44TV2	1,6	2	287	226	340	200	200	27,0	
320E44TV2	2	3	345	310	377	200	274	30,0	
325E44TV2	2,5	3	345	310	377	200	274	35,0	
330E44TV2	3,15	3	345	310	377	200	274	44,0	
340E44TV2	4	4	406	310	460	320	275	51,0	
350E44TV2	5	4	406	310	460	320	275	57,0	
363E44TV2	6,3	5	477	390	500	280	350	77,0	
380E44TV2	8	5	477	390	500	280	350	85,0	
410E44TV2	10	6	575	460	606	320	430	114,0	
413E44TV2	13	6	575	460	606	320	430	130,0	
416E44TV2	16	6	575	460	606	320	430	161,0	
420E44TV2	20	6	575	460	606	320	430	183,0	
425E44TV2	25	7	727	600	775	400	570	230,0	
431E44TV2	31,5	7	727	600	775	400	570	254,0	
440E44TV2	40	7	727	600	775	400	570	315,0	
450E44TV2	50	8	810	705	1105	440	640	415,0	
463E44TV2	63	8	810	705	1105	440	640	475,0	
480E44TV2	80	14	1110	980	1240	600	940	615,0	
510E44TV2	100	14	1110	980	1240	600	940	715,0	

CAJA / BOX / BOÎTE: n° 1 - 4: Fig.1 / n° 5 - 15: Fig.2

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:	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:	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:	<40kVA: EN-61558-2-4 / ≥40kVA: EN-60076-11 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	<p>Protección contra choques eléctricos Clase I. La conexión VV_{inv} consigue reequilibrar cargas monofásicas en una red trifásica. La intensidad en la fase central puede alcanzar el doble de la intensidad nominal.</p> <p>Electrical shocks protection Class I. VV_{inv} connection rebalances single-phase loads in a three-phase network.. The intensity in the central phase can reach twice the nominal current.</p> <p>Protection contre les chocs électriques Classe I. Connexion VV_{inv} parvient à rééquilibrer les charges monophasées dans un réseau triphasé. L'intensité de la phase centrale peut atteindre deux fois l'intensité nominale.</p>
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	<p>IP23 envoltorio metálico pintado epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529</p> <p>IP23 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to EN60529</p> <p>IP23 boîtier métallique peinte en époxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529</p>

ARTICULO	Pot [kVA]	CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	
			A	B	C	d	e		
310E44TV2	1	2	287	226	340	200	200	20,0	 <p>Fig.1 IP-23</p>  <p>Fig.2 IP-23</p>  <p>400V (III) 230V (II)</p>
315E44TV2	1,6	2	287	226	340	200	200	27,0	
320E44TV2	2	3	345	310	377	200	274	30,0	
325E44TV2	2,5	3	345	310	377	200	274	35,0	
330E44TV2	3,15	3	345	310	377	200	274	44,0	
340E44TV2	4	4	406	310	460	320	275	51,0	
350E44TV2	5	4	406	310	460	320	275	57,0	
363E44TV2	6,3	5	477	390	500	280	350	77,0	
380E44TV2	8	5	477	390	500	280	350	85,0	
410E44TV2	10	6	575	460	606	320	430	114,0	
413E44TV2	13	6	575	460	606	320	430	130,0	
416E44TV2	16	6	575	460	606	320	430	161,0	
420E44TV2	20	6	575	460	606	320	430	183,0	
425E44TV2	25	7	727	600	775	400	570	230,0	
431E44TV2	31,5	7	727	600	775	400	570	254,0	
440E44TV2	40	7	727	600	775	400	570	315,0	
450E44TV2	50	8	810	705	1105	440	640	415,0	
463E44TV2	63	8	810	705	1105	440	640	475,0	
480E44TV2	80	14	1110	980	1240	600	940	615,0	
510E44TV2	100	14	1110	980	1240	600	940	715,0	

CAJA / BOX / BOÎTE: nº 1 - 4: Fig.1 / nº 5 - 15: Fig.2

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