


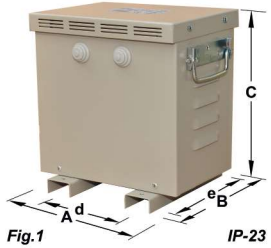
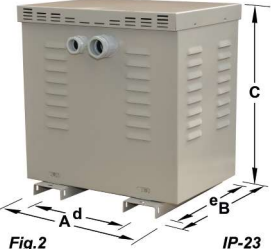
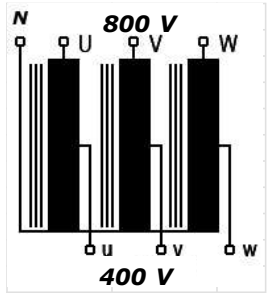



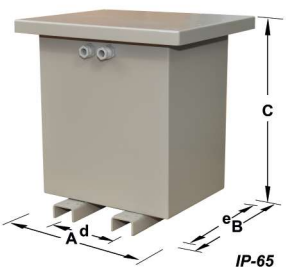


D48: 3 x 800V - 3 x 400V-N (REVERSIBLE)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES											
Tipo / Type / Type:		Autotransformador no separador de circuitos / Non-isolated Autotransformer / Autotransformateur sans isolement électrique									
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:		<80 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥80 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:		YN0 NEUTRO COMUN									
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-61558-2-13, 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 20kVA. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 20kVA. Bouts ou pletines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élevation depuis 20kVA.									
Grado Protección / Protection Degree / Degré 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 epoxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529									
ARTICULO D48 IP-23	Pot [kVA]	Intensidad [A]		CAJA N°	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	  
		400V	800V		A	B	C	d	e		
420D48AT2	20	28,9	14,4	5	477	390	500	280	350	77,0	 <p>Fig.1 IP-23</p>  <p>Fig.2 IP-23</p> 
425D48AT2	25	36,1	18,0	5	477	390	500	280	350	85,0	
431D48AT2	31,5	45,5	22,7	6	575	460	606	320	430	114,0	
440D48AT2	40	57,7	28,9	6	575	460	606	320	430	130,0	
450D48AT2	50	72,2	36,1	6	575	460	606	320	430	161,0	
463D48AT2	63	90,9	45,5	6	575	460	606	320	430	183,0	
480D48AT2	80	115,5	57,7	7	727	600	775	400	570	230,0	
510D48AT2	100	144,3	72,2	7	727	600	775	400	570	254,0	
513D48AT2	130	187,6	93,8	7	727	600	775	400	570	315,0	
516D48AT2	160	230,9	115,5	8	810	780	1105	440	690	415,0	
520D48AT2	200	288,7	144,3	8	810	780	1105	440	690	475,0	
525D48AT2	250	360,8	180,4	14	1110	980	1240	600	890	615,0	
531D48AT2	315	454,7	227,3	14	1110	980	1240	600	890	715,0	
540D48AT2	400	577,4	288,7	14	1110	980	1240	600	890	800,0	
550D48AT2	500	721,7	360,8	15	1304	980	1420	600	890	990,0	
563D48AT2	630	909,3	454,7	15	1304	980	1420	600	890	1150,0	
580D48AT2	800	1154,7	577,4	16	1304	980	1620	600	890	1465,0	
CAJA / BOX / BOÎTE: n° 1 - 4: Fig.1 / n° 5 - 16: Fig.2											

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Autotransformador no separador de circuitos / Non-isolated Autotransformer / Autotransformateur sans isolement électrique
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	<63 kVA: F (140°C) / Ta=40°C - ≥63 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:	YN0 NEUTRO COMÚN
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-61558-2-13, 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 16kVA. Terminals or bus bars - Electrical shocks protection Class I - Tropicalized - Swivel bolts since 16kVA. Bouts ou pletines - Protection contre les chocs électriques Classe I - Tropicalisé - Boulons d'élevation depuis 16kVA.
Grado Protección / Protection Degree / Degré Protection:	IP65 envolvente metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529. En condiciones climáticas extremas, puede aparecer ligera oxidación superficial (solicitar caja inox). 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). 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).

ARTICULO	Pot [kVA]	Intensidad [A]		CAJA Nº	DIMENSIONES [mm]					PESO [kg]	PVP [€]	  	
		400V	800V		A	B	C	d	e				
D48 IP-65													
420D48AT6	20	28,9	14,4	63	660	490	734	280	440	102,0	1533,75	 <p>IP-65</p>	
425D48AT6	25	36,1	18,0	63	660	490	734	280	440	110,0	1842,75		
431D48AT6	31,5	45,5	22,7	63	660	490	734	280	440	133,0	2025,50		
440D48AT6	40	57,7	28,9	63	660	490	734	280	440	150,0	2427,75		
450D48AT6	50	72,2	36,1	63	660	490	734	280	440	180,0	2938,50		
463D48AT6	63	90,9	45,5	63	660	490	734	280	440	202,0	3456,75		
480D48AT6	80	115,5	57,7	64	980	800	1034	400	730	293,0	3957,75		
510D48AT6	100	144,3	72,2	64	980	800	1034	400	730	317,0	4974,50		
513D48AT6	130	187,6	93,8	64	980	800	1034	400	730	378,0	5424,00		
516D48AT6	160	230,9	115,5	65	1380	980	1444	600	890	558,0	7598,00		
520D48AT6	200	288,7	144,3	65	1380	980	1444	600	890	618,0	8593,00		
525D48AT6	250	360,8	180,4	65	1380	980	1444	600	890	713,0	11006,00		
531D48AT6	315	454,7	227,3	65	1380	980	1444	600	890	813,0	11986,00		
540D48AT6	400	577,4	288,7	66	1380	980	1644	600	890	920,0	15090,50		
550D48AT6	500	721,7	360,8	66	1380	980	1644	600	890	1090,0	16357,50		
563D48AT6	630	909,3	454,7	66	1380	980	1644	600	890	1250,0	20250,75		

