



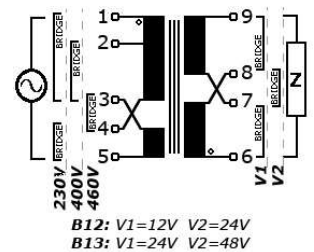
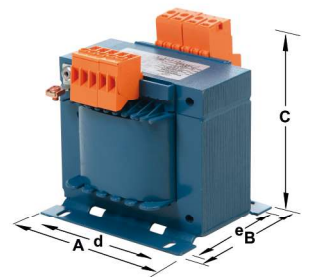


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador de mando separador de circuitos y seguridad / Isolation and Security Transformer / Transformateur d'isolement et sécurité
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	B (120°C) / Ta=40°C
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados de Cobre impregnados en Barniz / Copper Varnish impregnated windings / Bobinages de cuivre imprégnés en vernis
Grupo Conexión / Vector Group / Couplage:	li0 CON PUENTES / WITH BRIDGES / AVEC PONTS
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: 2,5 kV
Normas/Standards/Normes:	IEC-UNE-EN-61558-2-2, 61558-2-4, 61558-2-6 - Directiva 2014/35/UE
Otras / Others / Autres:	Protección contra choques eléctricos Clase I. Zócalo de fijación s/DIN 41308 y acabado en barniz azul de alta protección anticorrosiva. Tropicalizado. Adaptador a carril DIN opcional hasta 160VA bajo pedido. Electrical shocks protection Class I. Base plates DIN 41308 and finished with high anticorrosive protection blue varnish. Tropicalized. Optional DIN-rail adapter until 160VA on demand. Protection contre les chocs électriques Classe I. Socle de fixation selon DIN 41308 et fini en vernis bleu de haute protection contre corrosion. Tropicalisé. Adaptateur DIN-rail en option jusqu'à 160VA sur demande.
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP-00 según EN60529 IP-00 according to EN60529 IP-00 selon EN60529

ARTICULO	Pot. [VA]		DIMENSIONES [mm]						Peso [kg]	   
	Térmica	Instantánea	A	B	C	d	e	Fij.		
B12										
* 125B12NRG	25	55	66	83	78	50	42	M4	0,70	
* 140B12NRG	40	95	75	86	87	56	48	M4	1,10	
* 163B12NRG	63	140	75	92	87	56	54	M4	1,30	
* 210B12NRG	100	225	84	105	94	64	64	M4	2,00	
* 216B12NRG	160	385	96	106	104	84	74	M5	2,80	
* 220B12NRG	200	490	96	120	104	84	90	M5	3,50	
* 225B12NRG	250	690	108	122	114	81	85	M5	4,50	
* 232B12NRG	320	900	108	146	120	81	99	M5	5,30	
* 240B12NRG	400	1300	120	126	128	90	85	M5	5,50	
* 250B12NRG	500	1500	120	146	128	90	106	M5	6,80	
* 263B12NRG	630	1850	150	122	153	122	90	M6	7,70	
* 280B12NRG	800	2450	150	138	153	122	106	M6	9,70	
* 310B12NRG	1000	3300	150	166	153	122	134	M6	12,90	
* 313B12NRG	1300	3700	174	162	166	135	121	M6	16,30	
* 316B12NRG	1600	4500	174	170	209	135	141	M6	19,90	
B13										
* 125B13NRG	25	55	66	83	78	50	42	M4	0,70	
* 140B13NRG	40	95	75	86	87	56	48	M4	1,10	
* 163B13NRG	63	140	75	92	87	56	54	M4	1,30	
* 210B13NRG	100	225	84	105	94	64	64	M4	2,00	
* 216B13NRG	160	385	96	106	104	84	74	M5	2,80	
* 220B13NRG	200	490	96	120	104	84	90	M5	3,50	
* 225B13NRG	250	690	108	122	114	81	85	M5	4,50	
* 232B13NRG	320	900	108	136	114	81	99	M5	5,30	
* 240B13NRG	400	1300	120	116	122	90	85	M5	5,50	
* 250B13NRG	500	1500	120	136	122	90	106	M5	6,80	
* 263B13NRG	630	1850	150	112	147	122	90	M6	7,70	
* 280B13NRG	800	2450	150	138	153	122	106	M6	9,70	
* 310B13NRG	1000	3300	150	164	153	122	134	M6	12,90	
* 313B13NRG	1300	3700	174	162	166	135	121	M6	16,30	
* 316B13NRG	1600	4500	174	182	166	135	141	M6	19,90	



Para potencias superiores, consultar modelo TRG. / For higher powers, see model TRG. / Pour des puissances supérieures, voir modèle TRG.

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