

B12: Pot ≤100VA: 230-400V/12 ó 24V (S-P) Pot &gt;100VA: 230-400-460V/12 ó 24V (S-P)

B13: Pot ≤100VA: 230-400V/24 ó 48V (S-P) Pot &gt;100VA: 230-400-460V/24 ó 48V (S-P)

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:	F (140°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 preuve:	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. Acabado en barniz azul de alta protección anticorrosiva. Tropicalizado. Bobinados protegidos por carcasa autoextinguible con adaptador guía DIN hasta 250VA Electrical shocks protection Class I. With high anticorrosive protection blue varnish. Tropicalized. Windings protected by self-extinguishing enclosure with DIN-rail adapter until 250VA Protection contre les chocs électriques Classe I. Fini en vernis bleu de haute protection contre corrosion. Tropicalisé. Enroulements protégés par boîtier autoextinguible avec Prise DIN-rail jusqu'à 250VA
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP-20 (carcasa autoextinguible), según UNE20324-EN60529 IP-20 (self-extinguishing casing protection), according to UNE20324-EN60529 IP-20 (boîtier autoextinguible), selon UNE20324-EN60529

ARTICULO	Pot. [VA]	Pot. [VA]	Ucc	DIMENSIONES [mm]							PESO
				A	B	C	d	e	Fij.	Fig.	
<b>B12</b>	Térmica	Instantánea	[%]								[kg]
* 125B12TKS	25	55	6,7	84	83	80	64	75	M4	1	1,25
* 140B12TKS	40	95	6,7	84	83	80	64	75	M4	1	1,30
* 163B12TKS	63	140	6,3	84	83	80	64	75	M4	1	1,50
* 210B12TKS	100	225	5,9	84	94	80	64	86	M4	1	2,00
* 216B12TKS	160	385	4,5	96	96	91	81	79	M5	2	2,45
* 220B12TKS	200	490	4,2	96	101	91	81	84	M5	2	2,75
* 225B12TKS	250	690	4,9	108	104	99	90	93	M5	2	3,30
* 232B12TKS	320	900	4,6	108	112	99	90	101	M5	2	3,95
* 240B12TKS	400	1300	4,0	108	132	99	90	121	M5	2	5,50
* 250B12TKS	500	1500	3,3	120	132	108	90	120	M5	2	6,40
* 263B12TKS	630	1850	3,3	120	142	108	90	130	M5	2	7,35
* 280B12TKS	800	2450	3,0	150	156	134	122	139	M6	2	9,50
<b>B13</b>											
* 125B13TKS	25	55	6,7	84	83	80	64	75	M4	1	1,25
* 140B13TKS	40	95	6,3	84	83	80	64	75	M4	1	1,30
* 163B13TKS	63	140	5,9	84	83	80	64	75	M4	1	1,50
* 210B13TKS	100	225	5,5	84	94	80	64	86	M4	1	2,00
* 216B13TKS	160	385	4,5	96	96	91	81	79	M5	2	2,45
* 220B13TKS	200	490	4,2	96	101	91	81	84	M5	2	2,75
* 225B13TKS	250	690	4,0	108	104	99	90	93	M5	2	3,30
* 232B13TKS	320	900	3,3	108	112	99	90	101	M5	2	3,95
* 240B13TKS	400	1300	3,1	108	132	99	90	121	M5	2	5,50
* 250B13TKS	500	1500	3,0	120	132	108	90	120	M5	2	6,40
* 263B13TKS	630	1850	2,8	120	142	108	90	130	M5	2	7,35
* 280B13TKS	800	2450	3,0	150	156	134	122	139	M6	2	9,50
* 310B13TKS	1000	3300	2,7	150	166	134	122	149	M6	2	11,30
* 313B13TKS	1300	3700	2,4	150	186	134	122	169	M6	2	14,10

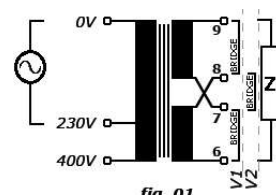


fig. 01

B12: V1= 12V V2=24V  
B13: V1= 24V V2=48V

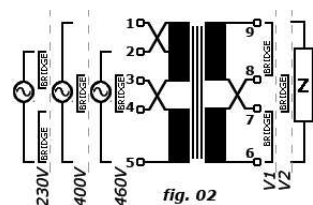
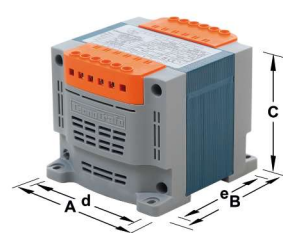


fig. 02

B12: V1= 12V V2=24V  
B13: V1= 24V V2=48V

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