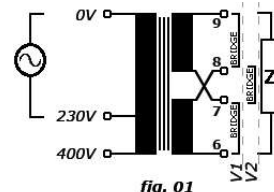


B12: Pot ≤100VA: 230-400V/12 ó 24V (S-P) Pot >100VA: 230-400-460V/12 ó 24V (S-P)

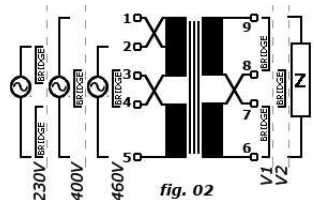
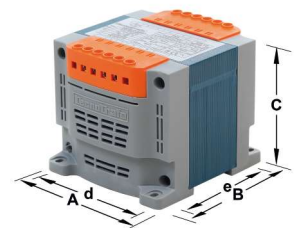
B13: Pot ≤100VA: 230-400V/24 ó 48V (S-P) Pot >100VA: 230-400-460V/24 ó 48V (S-P)

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 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. 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 EN60529 IP-20 (self-extinguishing casing protection), according to EN60529 IP-20 (boîtier autoextinguible), selon EN60529

ARTICULO	Pot. [VA]	Pot. [VA]	DIMENSIONES [mm]							PESO [kg]
			Térmica	Instantánea	A	B	C	d	e	
B12										
* 125B12TKS	25	53	84	83	80	64	75	M4	1	1,3
* 140B12TKS	40	85	84	83	80	64	75	M4	1	1,3
* 163B12TKS	63	124	84	83	80	64	75	M4	1	1,3
* 210B12TKS	100	980	84	94	80	64	86	M4	1	2,0
* 216B12TKS	160	314	96	96	91	81	79	M5	2	2,5
* 220B12TKS	200	396	96	101	91	81	84	M5	2	2,8
* 225B12TKS	250	497	108	104	99	90	93	M5	2	3,3
* 232B12TKS	320	699	108	117	99	90	106	M5	2	4,0
* 240B12TKS	400	980	108	132	99	90	121	M5	2	5,5
* 250B12TKS	500	1314	120	132	108	90	120	M5	2	6,5
* 263B12TKS	630	1581	120	142	108	90	130	M5	2	7,4
* 280B12TKS	800	2306	150	156	134	122	139	M6	2	9,5
B13										
* 125B13TKS	25	56	84	83	80	64	75	M4	1	1,3
* 140B13TKS	40	89	84	83	80	64	75	M4	1	1,3
* 163B13TKS	63	124	84	83	80	64	75	M4	1	1,3
* 210B13TKS	100	201	84	94	80	64	86	M4	1	2,0
* 216B13TKS	160	323	96	96	91	81	79	M5	2	2,5
* 220B13TKS	200	399	96	101	91	81	84	M5	2	2,8
* 225B13TKS	250	512	108	104	99	90	93	M5	2	3,3
* 232B13TKS	320	757	108	117	99	90	106	M5	2	4,0
* 240B13TKS	400	990	108	132	99	90	121	M5	2	5,5
* 250B13TKS	500	1291	120	132	108	90	120	M5	2	6,5
* 263B13TKS	630	1610	120	142	108	90	130	M5	2	7,4
* 280B13TKS	800	2295	150	156	134	122	139	M6	2	9,5
* 310B13TKS	1000	2733	150	166	134	122	149	M6	2	11,0
* 313B13TKS	1300	3851	150	186	134	122	169	M6	2	13,5



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



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