

TRANSFORMATEURS BS01

(Primaire 230/400V - Ecran - 2 Secondaires) à bornes

Tous les secondaires 2x12V

et

Secondaires 2x24V en

400, 630 et 1000VA :

TRANSFORMATEURS

DE SECURITE

POUR USAGE GENERAL

NORME EN61558-2-6

Tous les secondaires 2x115V :

et

Secondaires 2x24V en

40, 63, 100, 160 et 250VA :

TRANSFORMATEURS DE
SEPARATION DES CIRCUITS

POUR USAGE GENERAL

NORME EN61558-2-4



* Primaire :

230/400V $\pm 10\%$ 50/60Hz.

Autres tensions primaires non
tenues en stock : 115V, 230V,
400V, 115/230V...

Nous consulter.

* Ecran primaire /secondaire
relié à la masse

* Classe d'isolation : I

Classe de température : E

Température ambiante : 40°C

* (1) Protection extérieure à
prévoir par l'installateur :

fusible CEI127-2/III si calibre $\leq 6,3A$

fusible CEI269aM si calibre $\geq 8A$

* Etudes spécifiques (nombre
d'enroulements, tensions,

courants, norme,...) sur demande

P Util VA	Référence	Code	Secondaires en parallèle				Secondaires en série			
			Unom. V	I nom. A	U à vide V	Calibre fusible A (I)	Unom. V	I nom. A	U à vide V	Calibre fusible A (I)
40	BS010040C212E	Y27001	12	3,33	13,9	3,15	24	1,67	27,8	1,6
	BS010040C224E	Y27002	24	1,67	27,8	1,6	48	0,833	55,7	0,8
	BS010040C20FE	Y27003	115	0,348	134	0,315	230	0,174	268	0,16
63	BS010063C212E	Y27004	12	5,25	13,2	5	24	2,625	26,48	2,5
	BS010063C224E	Y27005	24	2,63	26,5	2	48	1,31	53	1
	BS010063C20FE	Y27006	115	0,548	127	0,5	230	0,274	255	0,25
100	BS010100C212E	Y27007	12	8,33	13,2	6,3	24	4,17	26,4	3,15
	BS010100C224E	Y27008	24	4,17	26,4	3,15	48	2,08	52,82	1,6
	BS010100C20FE	Y27009	115	0,87	127	0,63	230	0,435	253	0,315
160	BS010160C212E	Y27010	12	13,3	12,9	12	24	6,67	25,8	6,3
	BS010160C224E	Y27011	24	6,67	25,8	5	48	3,33	51,5	2,5
	BS010160C20FE	Y27012	115	1,39	125	1,25	230	0,67	250	0,63
250	BS010250C212E	Y27013	12	20,8	12,8	20	24	10,4	25,5	10
	BS010250C224E	Y27014	24	10,4	25,5	10	48	5,21	51	5
	BS010250C20FE	Y27015	115	2,17	122	2	230	1,09	244	1
400	BS010400C212E	Y27016	12	33,3	12,3	32	24	16,7	24,5	16
	BS010400C224E	Y27017	24	16,7	24,5	16	48	8,33	49	8
	BS010400C20FE	Y27018	115	3,48	119	3,15	230	1,74	237	1,6
630	BS010630C212E	Y27019	12	52,5	12,4	50	24	26,25	24,9	25
	BS010630C224E	Y27020	24	26,25	24,9	25	48	13,1	49,8	12
	BS010630C20FE	Y27021	115	5,48	120	5	230	2,74	239	2,5
1000	BS011000C212E	Y27022	12	83	12,3	80	24	41,7	24,5	40
	BS011000C224E	Y27023	24	41,7	24,5	40	48	20,8	49	20
	BS011000C20FE	Y27024	115	8,7	118	8	230	4,35	236	4

Edition du 04 février 2003

**Transformateurs EN61558-2-6 ou 2-4
à bornes (Pri 230/400V - Ecran - 2Sec)**

TRANSFORMATEURS BS01

(Primaire 230/400V - Ecran - 2 Secondaires) à bornes

Dimensions en mm.

Capacité des bornes cloisonnées à vis :

Primaires : 4mm²

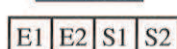
Secondaires : 4mm²

Sauf secondaires 2 x 24V en 630 et 1000VA,

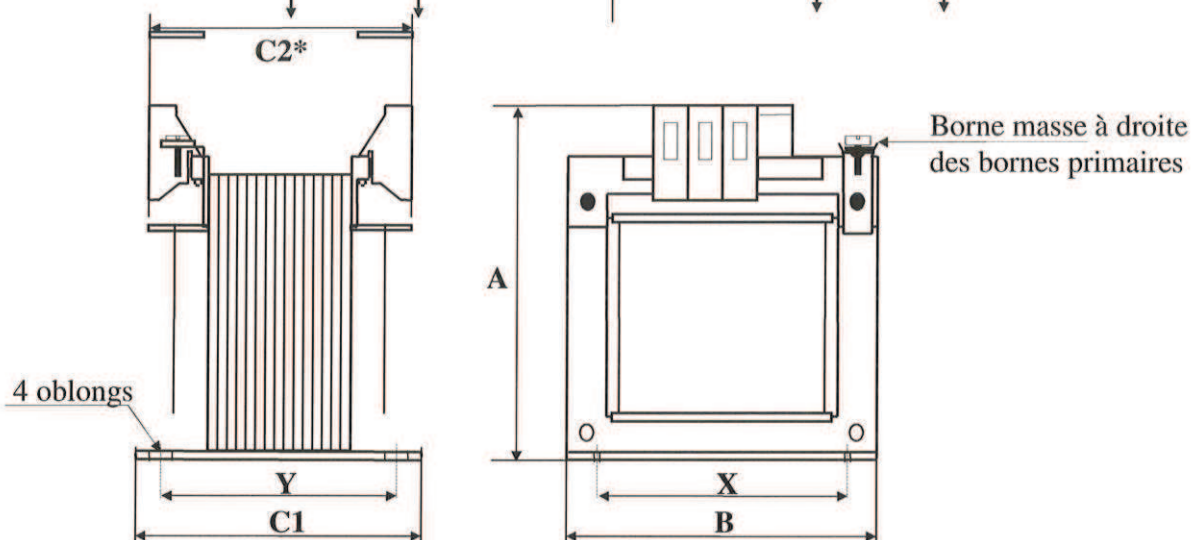
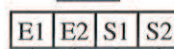
et secondaires 2 x 12V en 400, 630 et 1000VA : 10mm²

Câblage secondaires (cavaliers fournis)

Parallèle



Série



Puissance	Poids (kg)	Cotes extérieures				Cotes de fixation		
		A max	B +0/+2	C1 +/-1	C2*	X +/-0,5	Y +/-0,5	Oblongs
40VA	1,1	94	84	69	65	64	44	5 x 10
63VA	1,45	94	84	84	80	64	61	5 x 10
100VA	1,9	94	84	97	90	64	72	5 x 10
160VA	3	110	108	100	90	84	75	6 x 18
250VA	3,9	126	126	126	90	90	84	6,2 x 26
400VA	6	130	126	155	130	90	112	6,2 x 26
630VA	8,8	146	150	165	135	122	120	7 x 25
1000VA	14	146	150	195	170	122	150	7 x 25

*C2 : cotes extérieure sur bornes ou sur carcasse.

Transformateurs EN61558-2-6 ou 2-4 à bornes (Pri 230/400V - Ecran - 2Sec)