

Projet 6 - TR400VA / Transformateur torique 400 VA.

Projet : LMP1
Info : [DATA097]
Révision : 29 novembre 1999



Figure 6.1. Transformateur torique 230V - 2x24V - 400VA (images-maquettes\tr400va.jpg).

6.1 Liste des documents

Réf.	Qu.	Désignation	Fournisseur	Date	Code Cde	Page	U.d.V.	Prix	Prix U.H.T.	Prix T.H.T.
T1	1	Transformateur torique 230V / 2 x 24 V - 400 VA	Radiospares	9-Nov-98	173-4978	1-939	1	483.00 F	483.00 F	483.00 F
	4	Embase de sécurité à terminaison faston HCK bleue	Radiospares	23-Mar-98	235-8581	1-8	1	16.10 F	16.10 F	64.40 F
	2	Embase de sécurité à terminaison faston HCK verte	Radiospares	23-Mar-98	235-8604	1-8	1	16.10 F	16.10 F	32.20 F
	1	Douille de terre male	Langlois	30-Mar-98	D4M	95	1	10.00 F	10.00 F	10.00 F
	1	Porte fusible support pour panneau	Radiospares	2-Feb-98	384-011	1-747	1	7.50 F	7.50 F	7.50 F
	1	Boitier - série ED ESM gris foncé 215 x 81 x 166	Radiospares	2-Feb-98	161-9150	2-1557	1	113.90 F	113.90 F	113.90 F
	4	Pied en caoutchouc	Farnell	3-Mar-98	320-249	1136	100	81.50 F	0.82 F	3.26 F
	4	Vis TCF inox M3x10	Radiospares	15-Oct-98	189-311	2-2098	100	25.50 F	0.26 F	1.02 F
	4	écrous inox M3	Radiospares	15-Oct-98	527-230	2-2095	250	58.26 F	0.23 F	0.93 F
	4	rondelles éventails inox M3	Radiospares	15-Oct-98	187-0557	2-2097	100	12.30 F	0.12 F	0.49 F
	12	Cosse à sertir AMP 6,3 mm manchon bleus	Radiospares	15-Mar-99	161-1932	1-179	100	122.93 F	1.23 F	14.75 F
										0.00 F

TOTAL H.T. :	714.26 F
Dont T.V.A. : 20.6%	147.14 F
TOTAL T.T.C. :	861.40 F

Coffrets métalliques gris pour instruments

Retex



- Construits en acier émaillé au four, ces coffrets constituent un boîtier solide pour contenir les équipements d'essai et les petits prototypes.
- Le couvercle supérieur à ventilation peut être démonté pour faciliter l'accès à l'intérieur. La plaque de base comporte des fentes de ventilation et quatre pieds en caoutchouc.
- Faces en aluminium.

U.D.V.=1

dimensions (mm) h x l x P	code commande	prix de l'U.D.V.	
		1-19	20+
70 x 150 x 110	170-7853	156.00 Fr	148.20 Fr
80 x 200 x 140	170-7869	165.46 Fr	157.19 Fr
100 x 250 x 160	170-7926	232.00 Fr	220.40 Fr

Embases de sécurité à terminaison faston 4,8 mm

HCK



- Embases de sécurité 4 mm à raccordement par cosse faston 4,8 mm ou 6,3 mm.
- La fixation de l'embase sur la face avant est réalisée par un écrou à bague.

Spécifications techniques

Intensité: 32 A

Tension de service: 1000 V

Catégorie de surtension: III

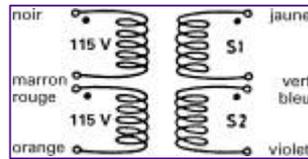
Trou de fixation: 12,2 mm

U.D.V.=1

couleur	code commande	prix de l'U.D.V.		
		1-49	50-99	100+
Raccordement faston 4,8 mm				
Rouge	230-6287	13.40 Fr	12.06 Fr	10.72 Fr
Noir	230-6293	13.40 Fr	12.06 Fr	10.72 Fr
Bleu	230-6300	13.40 Fr	12.06 Fr	10.72 Fr
Jaune	230-6316	13.40 Fr	12.06 Fr	10.72 Fr
Vert	230-6322	13.40 Fr	12.06 Fr	10.72 Fr
Raccordement faston 6,3 mm				
Rouge	235-8569	16.50 Fr	14.85 Fr	13.20 Fr
Noir	235-8575	16.50 Fr	14.85 Fr	13.20 Fr
Bleu	235-8581	16.50 Fr	14.85 Fr	13.20 Fr
Jaune	235-8597	16.50 Fr	14.85 Fr	13.20 Fr
Vert	235-8604	16.50 Fr	14.85 Fr	13.20 Fr

Transformateurs toriques

Cecla



- Gamme de transformateurs toriques permettant une économie de 50% en volume et poids par rapport aux types traditionnels.
- Cette gamme de transformateurs professionnels assure des valeurs de régime importantes avec un faible bruit d'induction.
- Livrés avec une coupelle métallique, 2 rondelles isolantes et une vis de fixation.

Spécifications techniques

Primaire: 2 x 115 V - 50 Hz nominal

Rigidité diélectrique: 4000 V

Finition: enrobage terphane

Sorties: repérage par code des couleurs

Longueur des câbles: 200 à 250 mm

Classe de température: B (+130°)

Vis de fixation - 16 VA et 25 VA: M4

- 40 VA, 63 VA et 100 VA: M6

- 160 VA, 250 VA, 400 VA et 630 VA: M8

réf.	code	tension	intensité
Cecla	commande	secondaire (V)	secondaire (A)
16 VA (Ø 64 mm, h 35 mm)			
T.016.209	173-4710	2 x 9	0,88
T.016.212	173-4726	2 x 12	0,66
T.016.215	173-4748	2 x 15	0,5
T.016.224	173-4754	2 x 24	0,33
25 VA (Ø 75 mm, h 30 mm)			
T.025.209	173-5763	2 x 9	1,38
T.025.212	173-5779	2 x 12	1,05
T.025.215	173-5785	2 x 15	0,83
T.025.218	173-5791	2 x 18	0,70
T.025.224	173-5814	2 x 24	0,52
40 VA (Ø 80 mm, h 35 mm)			
T.40.209	173-4760	2 x 9	2,20
T.40.212	173-4776	2 x 12	1,66
T.40.215	173-4782	2 x 15	1,33
T.40.224	173-4798	2 x 24	0,83
63 VA (Ø 97 mm, h 35 mm)			
T.63.209	173-4805	2 x 9	3,50
T.63.212	173-4811	2 x 12	2,60
T.63.215	173-4827	2 x 15	2,10
T.63.224	173-4833	2 x 24	1,30
100 VA (Ø 100 mm, h 52 mm)			
T.100.209	173-4849	2 x 9	5,55
T.100.212	173-4855	2 x 12	4,20
T.100.215	173-4861	2 x 15	3,33
T.100.224	173-4877	2 x 24	2,10
160 VA (Ø 122 mm, h 43 mm)			
T.160.212	173-4883	2 x 12	6,66
T.160.215	173-4906	2 x 15	5,33
T.160.224	173-4912	2 x 24	3,33
250 VA (Ø 120 mm, h 54 mm)			
T.250.212	173-4928	2 x 12	10,40
T.250.215	173-4934	2 x 15	8,33
T.250.224	173-4940	2 x 24	5,20
T.250.236	173-4962	2 x 36	3,37
400 VA (Ø 138 mm, h 56 mm)			
T.400.224	173-4978	2 x 24	8,33
T.400.236	173-4984	2 x 36	5,55
T.400.248	173-4990	2 x 48	4,20
630 VA (Ø 140 mm, h 68 mm)			
T.600.236	173-5000	2 x 36	8,85
T.600.248	173-5016	2 x 48	6,56

U.D.V.=1

type	code commande	1-9	10+
16 VA	Ci-dessus	150.00 Fr	135.00 Fr
25 VA	Ci-dessus	166.15 Fr	149.54 Fr
40 VA	Ci-dessus	176.60 Fr	158.94 Fr
63 VA	Ci-dessus	191.20 Fr	172.08 Fr
100 VA	Ci-dessus	223.70 Fr	201.33 Fr
160 VA	Ci-dessus	293.95 Fr	264.56 Fr
250 VA	Ci-dessus	333.90 Fr	300.51 Fr
400 VA	Ci-dessus	450.45 Fr	405.41 Fr
630 VA	Ci-dessus	565.50 Fr	508.95 Fr