



Transformateur toroïdal « mini »

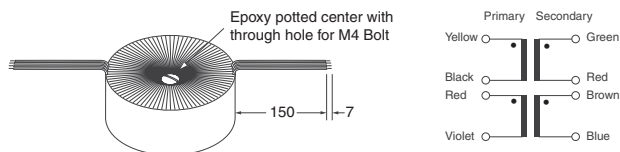
Fichier UL n° E122978

Deux principaux 115/230 V c.a., 50/60 Hz connectés par un fil

Champ parasite plus faible, plus haute efficacité, courant d'attente et poids réduits.

- Certification conforme aux normes de sécurité (UL 506) • Certifications UL jusqu'à 40 °C (1,6 VA-25 VA) • Test haute tension : 4 000 V entre primaire et secondaire

Température de fonctionnement ambiante : 60 °C max. Homologué pour l'isolation de classe A (105 °C) et satisfait à toutes les exigences de classe E (125 °C).



Puissance VA	Dimensions DE x D1 x H mm	Poids total g	ΔV/s reg. %	Δt °C	Eff. %	Sans charge mA	Fusible* 230 V mA	Gamme secondaire max.					
								VA	ΔV/s reg. %	Δt °C	Eff. %	Fusible* 230 V mA	
1.6	37.5 x 7.0 x 17.0	71	29	10	77	1	32	2.0	60	30	60	32	
3.2	42.0 x 7.0 x 17.5	89	41	20	70	1.5	32	3.7	80	40	50	50	
5.0	47.0 x 6.0 x 18.0	115	45	29	70	2	50	5.5	80	40	50	63	
7.0	47.0 x 6.0 x 21.5	145	34	25	74	3	63	7.5	70	40	60	80	
10.0	53.5 x 6.8 x 23.5	216	20	24	82	3	80	12	60	45	60	100	
15.0	57.5 x 7.0 x 24.0	262	23	27	81	4	100	16	60	40	65	125	
25.0	58.0 x 13.8 x 34.5	388	19	28	84	5	160	—	—	—	—	—	
35.0	72.0 x 17.0 x 33.5	453	17.7	31	85	7	200	—	—	—	—	—	
50.0	78.0 x 22.5 x 35.0	670	15.5	30	86	8	315	—	—	—	—	—	

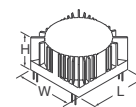
* Slo-Blo Recommandé. Doubler le courant de fusible pour un fonctionnement à 120 V.

Puissance VA	V c.a. parallèle à A	VCT série à A	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				N° de réf. Amveco
				1	10	25	50	
1.6	7 à 0,228	14 à 0,114	TE62000-ND	18.34	16.30	14.26	13.04	62000
	9 à 0,178	18 à 0,089	TE62001-ND	18.34	16.30	14.26	13.04	62001
	12 à 0,134	24 à 0,067	TE62002-ND	15.53	13.81	12.09	11.05	62002
	15 à 0,106	30 à 0,053	TE62003-ND	18.34	16.30	14.26	13.04	62003
	18 à 0,088	36 à 0,044	TE62004-ND	18.34	16.30	14.26	13.04	62004
	22 à 0,072	44 à 0,036	TE62005-ND	18.34	16.30	14.26	13.04	62005
3.2	7 à 0,458	14 à 0,229	TE62010-ND	18.14	16.13	14.12	12.91	62010
	9 à 0,356	18 à 0,178	TE62011-ND	18.14	16.13	14.12	12.91	62011
	12 à 0,266	24 à 0,133	TE62012-ND	18.14	16.13	14.12	12.91	62012
	15 à 0,214	30 à 0,107	TE62013-ND	18.14	16.13	14.12	12.91	62013
	18 à 0,178	36 à 0,089	TE62014-ND	18.14	16.13	14.12	12.91	62014
	22 à 0,146	44 à 0,073	TE62015-ND	18.14	16.13	14.12	12.91	62015
5.0	7 à 0,714	14 à 0,357	TE62020-ND	18.57	16.50	14.44	13.20	62020
	9 à 0,556	18 à 0,278	TE62021-ND	18.57	16.50	14.44	13.20	62021
	12 à 0,416	24 à 0,208	TE62022-ND	18.57	16.50	14.44	13.20	62022
	15 à 0,334	30 à 0,167	TE62023-ND	18.57	16.50	14.44	13.20	62023
	18 à 0,278	36 à 0,139	TE62024-ND	18.57	16.50	14.44	13.20	62024
	22 à 0,228	44 à 0,114	TE62025-ND	18.57	16.50	14.44	13.20	62025
7.0	7 à 1,0	14 à 0,500	TE62030-ND	19.29	17.15	15.01	13.72	62030
	9 à 0,778	18 à 0,389	TE62031-ND	19.29	17.15	15.01	13.72	62031
	12 à 0,584	24 à 0,292	TE62032-ND	19.29	17.15	15.01	13.72	62032
	15 à 0,466	30 à 0,233	TE62033-ND	19.29	17.15	15.01	13.72	62033
	18 à 0,388	36 à 0,194	TE62034-ND	19.29	17.15	15.01	13.72	62034
	22 à 0,318	44 à 0,159	TE62035-ND	19.29	17.15	15.01	13.72	62035
10.0	7 à 1,428	14 à 0,714	TE62040-ND	21.84	19.42	16.99	15.54	62040
	9 à 1,112	18 à 0,556	TE62041-ND	21.84	19.42	16.99	15.54	62041
	12 à 0,834	24 à 0,417	TE62042-ND	21.84	19.42	16.99	15.54	62042
	15 à 0,666	30 à 0,333	TE62043-ND	21.84	19.42	16.99	15.54	62043
	18 à 0,556	36 à 0,278	TE62044-ND	21.84	19.42	16.99	15.54	62044
	22 à 0,454	44 à 0,227	TE62045-ND	21.84	19.42	16.99	15.54	62045
15.0	7 à 2,142	14 à 1,071	TE62050-ND	23.39	20.79	18.19	16.63	62050
	9 à 1,666	18 à 0,833	TE62051-ND	23.39	20.79	18.19	16.63	62051
	12 à 1,250	24 à 0,625	TE62052-ND	23.39	20.79	18.19	16.63	62052
	15 à 1,000	30 à 0,500	TE62053-ND	23.39	20.79	18.19	16.63	62053
	18 à 0,834	36 à 0,417	TE62054-ND	23.39	20.79	18.19	16.63	62054
	22 à 0,682	44 à 0,341	TE62055-ND	23.39	20.79	18.19	16.63	62055
25.0	7 à 3,570	14 à 1,785	TE62060-ND	24.97	22.20	19.42	17.76	62060
	9 à 2,754	18 à 1,377	TE62061-ND	24.97	22.20	19.42	17.76	62061
	12 à 2,082	24 à 1,041	TE62062-ND	24.97	22.20	19.42	17.76	62062
	15 à 1,664	30 à 0,832	TE62063-ND	24.97	22.20	19.42	17.76	62063
	18 à 1,388	36 à 0,694	TE62064-ND	24.97	22.20	19.42	17.76	62064
	22 à 1,136	44 à 0,568	TE62065-ND	24.97	22.20	19.42	17.76	62065
35.0	7 à 5,000	14 à 2,500	TE62070-ND	28.86	25.65	22.45	20.52	62070
	9 à 3,888	18 à 1,944	TE62071-ND	28.86	25.65	22.45	20.52	62071
	12 à 2,916	24 à 1,458	TE62072-ND	28.86	25.65	22.45	20.52	62072
	15 à 2,332	30 à 1,166	TE62073-ND	28.86	25.65	22.45	20.52	62073
	18 à 1,944	36 à 0,972	TE62074-ND	28.86	25.65	22.45	20.52	62074
	22 à 1,590	44 à 0,795	TE62075-ND	31.71	28.19	24.67	22.56	62075
50.0	7 à 7,142	14 à 3,571	TE62080-ND	34.93	31.06	27.17	24.85	62080
	9 à 5,554	18 à 2,777	TE62081-ND	34.93	31.06	27.17	24.85	62081
	12 à 4,166	24 à 2,083	TE62082-ND	34.93	31.06	27.17	24.85	62082
	15 à 3,332	30 à 1,666	TE62083-ND	34.93	31.06	27.17	24.85	62083
	18 à 2,776	36 à 1,388	TE62084-ND	34.93	31.06	27.17	24.85	62084
	22 à 2,272	44 à 1,136	TE62085-ND	34.93	31.06	27.17	24.85	62085

Remarque : Pour obtenir la tension de sortie, le courant de charge doit être satisfait. ◆ Conforme à RoHS

Transformateur toroïdal

Monté sur circuit imprimé, compact, deux principaux, 115/230 V, 50/60 Hz



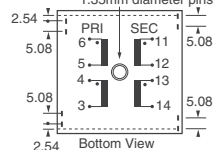
Faibles émissions de champ parasite magnétique, plus haute efficacité, courant d'attente et poids réduits, formation de corps durable entièrement encapsulé.

- Certification conforme aux normes de sécurité (UL 506, UL 1950, fichier UL E122978, E138299) • VDE 0805, CEI 950, EN 60950
- Certifications UL et VDE jusqu'à 40 °C (1,6 VA-25 VA) • Test haute tension : 4 000 V entre primaire et secondaire (VDE0550) • Température ambiante maximum de 60 °C pour 1,6 VA-25 VA, 40 °C pour les modèles 35 VA et 50 VA

Homologué pour l'isolation de classe A (105 °C) et satisfait à toutes les exigences de classe E (125 °C).

1.6-25VA - Blind insert M4 X 6 threads, 1.0 x 0.5mm pins

35-50VA - M5 through hole, 1.35mm diameter pins



Puissance VA	Dimensions (longueur de broche 5 mm) L x W x H mm	Conf. guration de broche XY mm	Poids total g	ΔV/s reg. %	Δt °C	Eff. %	Courant d'excitation mA	Fusible* 230 V mA	Gamme secondaire max.					
									VA	ΔV/s reg. %	Δt °C	Eff. %	Fusible* 230 V mA	
1.6	39.6 x 39.6 x 18.5	35.56	82	29	10	77	1.0	32	2.0	60	30	60	32	
3.2	44.7 x 44.7 x 19.5	40.64	110	43	20	70	1.5	32	3.7	80	40	50	50	
5.0	49.7 x 49.7 x 19.5	45.72	144	40	29	68	2.0	50	5.5	80	40	50	63	
7.0	49.7 x 49.7 x 23.1	45.72	174	34	25	74	3.0	63	7.5	70	40	60	80	
10.0	55.0 x 55.0 x 26.0	50.80	252	20	24	82	3.0	80	12.0	60	45	60	100	
15.0	60.0 x 60.0 x 26.3	55.88	304	23	27	80	4.0	100	16.0	60	40	65	125	
25.0	60.0 x 60.0 x 37.5	55.88	435	19	28	83	5.0	160	—	—	—	—	—	
35.0	72.0 x 72.0 x 37.5	66.04	525	17.7	31	81	7.0	200	—	—	—	—	—	
50.0	82.4 x 82.4 x 37.5	76.02	685	15.5	30	86	8.0	315	—	—	—	—	—	

* Slo-Blo Recommandé. Doubler le courant de fusible pour un fonctionnement à 120 V.

Puissance VA	V c.a. parallèle à A	Série VCT à A	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				N° de réf. Amveco
				1	10	25	50	
1.6	7 à 0,228	14 à 0,114	TE70000-ND	13.66	12.15	10.63	9.72	70000
	9 à 0,178	18 à 0,089	TE70001-ND	12.62	11.22	9.82	8.98	70001
	12 à 0,134	24 à 0,067	TE70002-ND	12.01	10.68	9.34	8.54	70002
	15 à 0,106	30 à 0,053	TE70003-ND	13.66	12.15	10.63	9.72	70003
	18 à 0,088	36 à 0,044	TE70004-ND	12.62	11.22	9.82	8.98	70004
	22 à 0,072	44 à 0,036	TE70005-ND	12.01	10.68	9.34	8.54	70005
3.2	7 à 0,458	14 à 0,229	TE70010-ND	14.60	12.98	11.36	10.39	70010
	9 à 0,356	18 à 0,178	TE70011-ND	13.65	12.13	10.62	9.71	70011
	12 à 0,266	24 à 0,133	TE70012-ND	13.42	11.93	10.44	9.55	70012
	15 à 0,214	30 à 0,107	TE70013-ND	14.77	13.13	11.49	10.51	70013
	18 à 0,178	36 à 0,089	TE70014-ND	13.42	11.93	10.44	9.55	70014
	22 à 0,146	44 à 0,073	TE70015-ND	13.42	11.93	10.44	9.55	70015
5.0	7 à 0,714	14 à 0,357	TE70020-ND	13.92	12.37	10.83	9.90	70020
	9 à 0,556	18 à 0,278	TE70021-ND	13.92	12.37	10.83	9.90	70021
	12 à 0,416	24 à 0,208	TE70022-ND	13.92	12.37	10.83	9.90	70022
	15 à 0,334	30 à 0,167	TE70023-ND	15.26	13.57	11.88	10.86	70023
	18 à 0,278	36 à 0,139	TE70024-ND	13.92	12.37	10.83	9.90	70024
	22 à 0,228	44 à 0,114	TE70025-ND	13.92	12.37	10.83	9.90	70025
7.0	7 à 1,0	14 à 0,500	TE70030-ND	14.83	13.18	11.54	10.55	70030
	9 à 0,778	18 à 0,389	TE70031-ND	14.10	12.54	10.97	10.03	70031
	12 à 0,584	24 à 0,292	TE70032-ND	14.83	13.18	11.54	10.55	70032
	15 à 0,466	30 à 0,233	TE70033-ND	14.83	13.18	11.54	10.55	70033
	18 à 0,388	36 à 0,194	TE70034-ND	14.83	13.18	11.54	10.55	70034
	22 à 0,318	44 à 0,159	TE70035-ND	17.40	15.47	13.54	12.38	70035
10.0	7 à 1,428	14 à 0,714	TE70040-ND	16.58	14.74	12.90	11.80	70040
	9 à 1,112	18 à 0,556	TE70041-ND	16.58	14.74	12.90	11.80	70041
	12 à 0,834	24 à 0,417	TE70042-ND	16.58	14.74	12.90	11.80	70042
	15 à 0,666	30 à 0,333	TE70043-ND	17.40	15.47	13.54	12.38	70043
	18 à 0,556	36 à 0,2						