

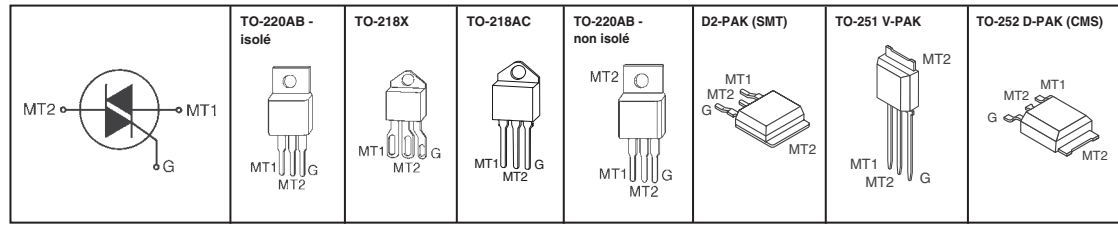


Triacs Alternistor de 8 à 40 A

Description générale :

Le triac Alternistor de Teccor a été conçu en particulier pour les applications qui sont exigées pour commuter des charges extrêmement inductives.

Pour accomplir ceci, une puce spéciale a été conçue assurant une performance efficace pareille à celle de 2 thyristors (SCR) connectés en inverse parallèle (dos-à-dos), donc, l'alternistor a un meilleur comportement de blocage qu'un triac standard. Tous les alternistors ont des jonctions de verre passivées pour assurer leur fiabilité à long terme et la stabilité des paramètres.



Boîtier	I _T eff. (A)	V _{DRM} (V)	I _{GT} (mA)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			Bande et bobine§	
					1	10	100	Qté	Prix
Isolé (fichier E71639) — Conforme à RoHS									
TO-220AB	6.0	600	35	Q6006LH4-ND	2.08	1.84	1.56	—	—
TO-220AB	8.0	400	35	Q4008LH4-ND	1.91	1.89	1.44	—	—
		600		Q6008LH4-ND	2.13	1.87	1.59	—	—
		800		Q8008LH4-ND	2.53	2.23	1.90	—	—
TO-220AB	12.0	400	50	Q4012LH5-ND	2.23	1.96	1.67	—	—
		600		Q6012LH5-ND	2.46	2.17	1.84	—	—
		800		Q8012LH5-ND	2.74	2.41	2.05	—	—
TO-220AB	16.0	400	20	Q4016LH3-ND	2.74	2.41	2.05	—	—
		600		Q6016LH3-ND	3.04	2.68	2.28	—	—
		800		Q8016LH3-ND	3.44	2.88	2.44	—	—
	200	35	Q2016LH4-ND	1.44	1.28	1.16	—	—	
			600	Q6016LH4-ND	2.95	2.60	2.20	—	—
			800	Q8016LH4-ND	3.26	2.89	2.24	—	—
400	80	Q4016LH6-ND	2.50	2.20	1.87	—	—		
		600	Q6016LH6-ND	2.77	2.44	2.07	—	—	
		800	Q8016LH6-ND	3.07	2.72	2.11	—	—	
TO-220AB	25.0	80	Q2025L6-ND	3.13	2.78	2.15	—	—	
			400	Q4025L6-ND	3.45	3.06	2.37	—	—
			600	Q6025L6-ND	3.83	3.40	2.63	—	—
			800	Q8025L6-ND	4.57	4.05	3.14	—	—
TO-218AC	25.0	800	80	Q8025K6TP-ND	8.14	7.38	5.86	—	—
TO-220AB	30.0	600	50	Q6030LH5-ND	4.24	3.76	2.92	—	—

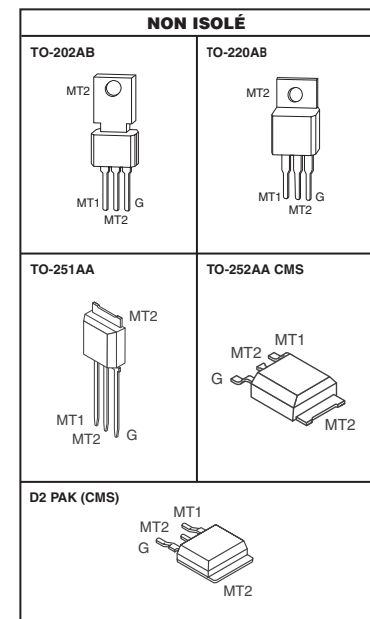
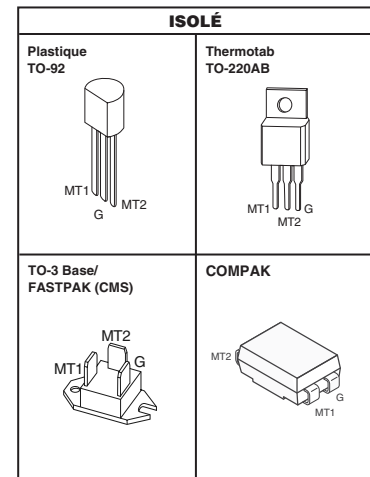
Boîtier	I _T eff. (A)	V _{DRM} (V)	I _{GT} (mA)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			Prix de bande et bobine §	
					1	10	100	Qté	Prix
Non-isolé									
TO-218X	40.0	400	100	Q4040J7TP-ND	9.08	8.23	6.53	—	—
		600		Q6040J7TP-ND	10.07	9.13	7.24	—	—
TO-218AC	40.0	200	100	Q2040K7TP-ND	7.47	6.78	5.38	—	—
		400		Q4040K7TP-ND	8.23	7.46	5.92	—	—
		600		Q6040K7TP-ND	9.11	8.26	6.55	—	—
D2-PAK	8.0	600	35	Q6008NH4RPCT-ND†	2.19	1.93	1.64	500	671.12
		800		Q8008NH4RPCT-ND†	2.60	2.29	1.94	500	796.77
TO-252 D-PAK	8.0	600	10	Q6008DH3RPCT-ND†	1.68	1.43	1.22	2,500	735.20/M
		800		Q8016RH3-ND	1.65	1.47	1.32	—	—
TO-220AB	16.0	400	35	Q4016RH4-ND	2.40	2.11	1.79	—	—
		600		Q6016RH6-ND	1.23	1.11	.99	—	—
		800		Q8016RH6-ND	2.50	2.20	1.87	—	—
D-PAK	16.0	800	35	Q8016NH4RPCT-ND†	3.35	2.97	2.30	500	909.25
		200		Q2025R6-ND	3.02	2.65	2.25	—	—
TO-220AB	25.0	80	400	Q4025R6-ND	3.09	2.75	2.13	—	—
			600	Q6025R6-ND	3.45	3.06	2.37	—	—
			800	Q8025R6-ND	4.08	3.62	2.81	—	—
			800	Q8025R6-ND	4.08	3.62	2.81	—	—

† Bande coupée § Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.

Triacs logiques (1,0 à 8,0 A) et triacs à gâchette (1 à 35 A)

I _T eff. (A)	V _{DRM} (V)	Boîtier	IDRM à 25 °C (mA)	I _{GT} (mA)	V _{GT} (mA)	I _H (mA)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			Bande et bobine§						
								1	10	100	Qté	Prix					
Triacs logiques, isolés — Conformés à RoHS																	
0.8	400	COMPAK	.01	3	2	5	L4X3CT-ND	1.13	.97	.83	2,500	495.08/M					
	400						L4X5CT-ND	1.10	.94	.80	2,500	480.25/M					
	200						L201E3-ND	1.06	.90	.77	—	—					
1.0	400	TO-92	.01	3	2	5	L401E3-ND	1.13	.97	.83	—	—					
	400						L601E3-ND	1.28	1.09	.93	—	—					
	200						L201E5-ND	1.02	.87	.74	—	—					
4.0	400	TO-220AB	.01	3	2	5	L2004L3-ND	1.78	1.57	1.33	—	—					
	400						L4004L3-ND	1.85	1.63	1.39	—	—					
	600						L6004L3-ND	2.13	1.87	1.59	—	—					
8.0	400	TO-220AB	.02	5	2	10	L6004L5-ND	2.02	1.78	1.51	—	—					
	400						L4008L6-ND	2.02	1.78	1.51	—	—					
	600						L6008L6-ND	2.30	2.02	1.72	—	—					
600	TO-220AB	.02	10	2	20	L6008L8-ND	2.16	1.90	1.62	—	—						
Triacs logiques, non isolés																	
6.0	400	TO-252AA	.02	5	2	10	L4006D5CT-ND†	1.46	1.25	1.06	2,500	638.86/M					
8.0	400	TO-252AA	.02	5	2	10	L4008D6CT-ND†	1.49	1.27	1.09	2,500	653.68/M					
Triacs à gâchette, isolés — Conformés à RoHS																	
0.8	400	COMPAK	.02	10	2	15	Q4X3CT-ND	.95	.81	.69	2,500	415.04/M					
	400						Q4N3CT-ND	1.13	.97	.83	2,500	495.08/M					
	600						Q6N3CT-ND	1.35	1.15	.98	2,500	589.94/M					
1.0	200	TO-92	.02	10	2	15	Q201E3-ND	.91	.78	.67	—	—					
	400						Q401E3-ND	1.02	.87	.74	—	—					
	600						Q601E3-ND	1.20	1.03	.88	—	—					
4.0	200	TO-220AB	.05	10	2	20	Q2004L3-ND	1.57	1.34	1.14	—	—					
	400						Q4004L3-ND	1.61	1.42	1.20	—	—					
	600						Q6004L3-ND	1.91	1.69	1.44	—	—					
8.0	400	TO-220AB	.05	25	2.5	30	Q6004L4-ND	1.81	1.60	1.36	—	—					
	400						Q8004L4-ND	1.26	1.12	1.01	—	—					
	600						Q2008L4-ND	1.74	1.54	1.31	—	—					
10.0	400	TO-220AB	.05	50	2.5	50	Q4008L4-ND	1.91	1.69	1.44	—	—					
	400						Q6008L5-ND	2.13	1.87	1.59	—	—					
	600						Q4010L4-ND	2.19	1.93	1.64	—	—					
15.0	400	TO-220AB	.05	50	2.5	70	Q6010L4-ND	2.60	2.29	1.94	—	—					
	200						Q2015L5-ND	1.88	1.66	1.41	—	—					
	400						Q4015L5-ND	2.08	1.84	1.56	—	—					
25.0	400	TO-3	.1	50	2.75	50	Q6015L5-ND	2.26	1.99	1.69	—	—					
	400						Q4015L5-ND	2.50	2.20	1.87	—	—					
	600						Q6015L5-ND	2.95	2.60	2.20	—	—					
35.0	600	TO-3	.1	50	2.75	50	Q6025P5-ND	10.10	9.16	7.26	—	—					
	600						Q6035P5-ND	12.29	11.14	8.84	—	—					
	600						Q6035P5-ND	12.29	11.14	8.84	—	—					
Triacs à gâchette, non isolés																	
4.0	400	TO-252AA	.05	10	2	20	Q4004D3CT-ND†	1.31	1.12	.96	2,500	575.12/M					
6.0	400	D2-PAK	.05	25	2.5	50	Q4006N4RPCT-ND†	1.81	1.60	1.36	500	555.21					
8.0	400	TO-220AB	.05	25	2.5	50	Q4008R4-ND♦	1.74	1.54	1.31	—	—					
	600						Q6008R5-ND♦	1.95	1.72	1.46	—	—					
	600						D2-PAK	.05	50	2.5	50	Q6008N5RPCT-ND†	2.19	1.93	1.64	500	671.12
10.0	400	TO-220AB	.05	50	2.5	50	Q4010R5-ND♦	1.91	1.69	1.44	—	—					
	400						D2-PAK	.05	50	2.5	50	Q4010N5RPCT-ND†	2.13	1.87	1.59	500	650.67
	200						Q2015R5-ND♦	2.08	1.84	1.56	—	—					
15.0	400	TO-220AB	.05	50	2.5	70	Q4015R5-ND♦	2.30	2.02	1.72	—	—					
	400						Q6015R5-ND♦	2.74	2.41	2.05	—	—					
	600						Q6015R5-ND♦	2.74	2.41	2.05	—	—					
25.0	600	TO-220AB	.1	50	2.5	100	Q6025R5-ND♦	3.26	2.89	2.24	—	—					
	600						D2-PAK	.1	50	2.5	100	Q6025N5RPCT-ND†	3.61	3.20	2.48	500	978.45
	600						Q6025R5-ND♦	3.26	2.89	2.24	—	—					

♦ Conforme à RoHS † Bande coupée § Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.



Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.