

TDK Onduleurs c.c.-c.a. pour CCFL

Tension d'entrée	Sortie (type)		Caractéristiques de l'onduleur	Dim. carte mm H (max.) x l x L	Connecteur homologue CN1	Contacts CN1	Connecteur homologue CN2	Contacts CN2	Connecteur homologue CN3	Contacts CN3	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence TDK
	Tension (V)	I (mA)										1	10	50	
Fonction d'atténuation															
4.5 - 6.0	1,500	6.0	4 W, simple	8 x 20 x 95.5	Aucune requise	Aucune requise	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1617-ND	23.22	21.02	17.70	CXA-L0605-VJL
5.0 - 12.0	900	5.0	2 W, simple	6 x 16.5 x 87	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1612-ND	21.19	19.18	16.15	CXA-K0505-VJL
10.8 - 13.2	1,250	5.0	8 W, double	8.5 x 25 x 105	WM1726	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1609-ND	27.85	25.20	21.22	CXA-0308
10.8 - 13.2	1,250	5.0	8 W, double	8.5 x 25 x 105	WM1726	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1611-ND	27.86	25.21	21.23	CXA-0338
9.0 - 19.0	1,300	5.0	8 W, double	8 x 30 x 103	WM1726	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1610-ND	30.36	27.48	23.14	CXA-0326
8.0 - 20.0	1,500	5.5	7 W, double	8 x 25.3 x 180.3	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1626-ND	66.51	60.18	50.68	CXA-M1112-VJ
10.0 - 15.0	1,500	6.0	4 W, simple	8 x 20 x 95.5	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1618-ND	20.18	18.26	15.38	CXA-L0612-VJL
10.8 - 13.2	1,500	6.0	5 W, double	8 x 30 x 140	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1608-ND	32.30	29.23	24.61	CXA-0271
9.6 - 14.4	1,500	6.0	5 W, double	8 x 18 x 140.5	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1627-ND	31.99	28.95	24.38	CXA-M1212-RJL
9.6 - 14.4	1,500	6.0	7 W, double	8 x 25.3 x 180.3	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1633-ND	37.28	33.73	28.41	CXA-P1212-VJL
9.6 - 15.0	1,600	6.0	3 W, simple	6 x 12 x 105.5	WM1727	WM1142CT	—	—	—	—	445-1613-ND	23.23	21.02	17.70	CXA-K0612-VSL
9.6 - 15.0	1,600	7.0	5 W, simple	8 x 20 x 95.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1620-ND	24.44	22.12	18.63	CXA-L0712-VJL
9.6 - 14.4	1,800	6.0	5 W, simple	8 x 20 x 95.5	WM1723	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1619-ND	27.11	24.53	20.66	CXA-L0612A-VJL
10.8 - 13.2	1,700	6.0	8 W, double	10 x 24 x 147	WM1725	WM1142CT	BHR-04VS-1	455-1124-1	BHR-04VS-1	455-1124-1	445-1634-ND	30.59	27.68	23.31	CXA-P1212A-WJL
10.8 - 13.2	1,700	6.0	8 W, double	8.5 x 21.5 x 153	WM1725	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1635-ND	38.95	35.25	29.68	CXA-P1212B-WJL
10.8 - 13.2	1.6K	8.0	9 W, double	8 x 25 x 180	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1636-ND	43.81	39.64	33.38	CXA-P1612-VJL
Fonction de non-atténuation															
5	1,500	5	3.5 W, simple	8 x 20.5 x 80.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1614-ND	13.92	12.60	10.61	CXA-L0505-NJL
12	1,500	5	3.5 W, simple	8 x 20.5 x 80.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1615-ND	12.45	11.27	9.49	CXA-L0512-NJL
12	1,500	5	7 W, double	8 x 20.5 x 130.5	455-1163	455-1127-1	455-1123	455-1124-1	455-1123	455-1124-1	445-1629-ND	21.22	19.20	16.17	CXA-P1012-NJL
24	1,500	5	3.5 W, simple	8 x 20.5 x 80.5	WM1727	WM1142CT	455-1123	455-1124-1	—	—	445-1616-ND	13.92	12.60	10.61	CXA-L0524-NJL
Fonction de non-atténuation, type montable sur CI															
5	900	5 / 10	4.5 W, double	16.5 x 21 x 44	—	—	—	—	—	—	445-1621-ND	8.69	7.87	6.63	CXA-L10A
5	1,200	5 / 10	6 W, simple/double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1623-ND	10.39	9.41	7.92	CXA-M10A-L
5	1,500	5 / 10	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1630-ND	15.60	14.12	11.89	CXA-P10A-P
12	900	5 / 10	4.5 W, double	16.5 x 21 x 44	—	—	—	—	—	—	445-1622-ND	8.69	7.87	6.63	CXA-L10L
12	900	7 / 14	9 W, double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1637-ND	11.36	10.28	8.66	CXA-P20L-L
12	1,200	5 / 10	6 W, double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1624-ND	10.39	9.41	7.92	CXA-M10L-L
12	1,500	5 / 10	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1631-ND	16.21	14.67	12.36	CXA-P10L-P
12	1,500	7 / 14	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1628-ND	15.47	14.01	11.80	CXA-M14L-P
24	1,200	5 / 10	6 W, double	16.5 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1625-ND	10.39	9.41	7.92	CXA-M10M-L
24	1,500	5 / 10	8 W, double	17 x 29 x 56	—	—	—	—	—	—	445-1632-ND	16.21	14.67	12.36	CXA-P10M-P

◆ Conforme à RoHS



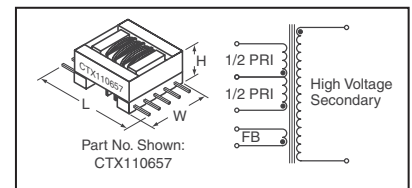
Transformateurs d'onduleur CCFL, CMS

Spécifications :

- Température de fonctionnement : 0 à 70 °C
- Plage de fréquences : 40 kHz à 80 MHz
- Courant d'alimentation : 30 mA
- Température de refusion infrarouge : 240 °C pendant 30 secondes maximum



Série mécanique	Dimensions - mm		
	L	W	H
A	20.6	14.35	8.0
B	26.0	16.5	5.5
C	26.0	16.5	7.1



Watts p. sort.	Dimensions mécaniques	Principale		Secondaire		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Coiltronics
		R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (1) maximum (V eff)	R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (1) maximum (V eff)		1	10	100	
2.5	A	0.190	13	285	1340	513-1123-ND	7.04	6.40	4.76	CTX210659-R
6.0	B	0.132	15	176	1340	513-1120-ND	7.18	6.53	4.86	CTX110607-R
6.0	C	0.132	15	176	1340	513-1122-ND	7.18	6.53	4.86	CTX210607-R
6.0	C	0.160	20	176	1340	513-1121-ND	7.18	6.53	4.86	CTX210605-R

Remarque (1) : tension efficace continue



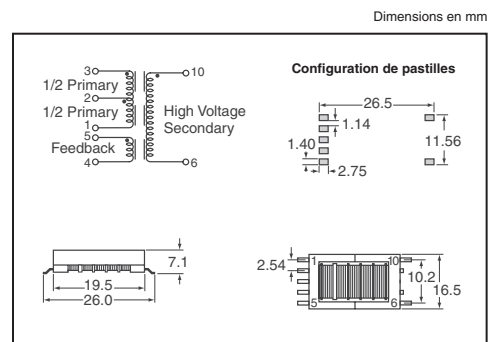
Transformateurs d'onduleur CCFL, CMS



Caractéristiques : • Puissance nominale : 6 W • Fréquence de fonctionnement : 60 kHz -/± 25 % • Plage de températures ambiantes de fonctionnement : 0 à 75 °C • Température de stockage : -40 à 105 °C • Tension de rigidité diélectrique : 1 500 V eff.

Applications : • Écrans plats LCD • Ordinateur portable/de poche • Instruments portables • Terminals de vente au détail

R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (V)	Secondaire		I, eff. (mA)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence J.W. Miller
		R c.c. (maximum) (Ω)	Tension (V)			1	10	25	
0.61	25.0	132	1300	70	M8100-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-1-RC
0.82	20.0	175	1300	70	M8101-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-2-RC
1.10	15.0	175	1300	70	M8102-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-3-RC
1.88	13.0	175	1300	70	M8103-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-4-RC
2.34	10.5	290	1300	70	M8104-ND	3.56	2.67	2.38	PM61300-5-RC



TAIYO YUDEN Onduleurs c.c.-c.a. pour CCFL



Cette ligne d'onduleurs c.c. à c.a. compacts est conçue pour piloter le rétroéclairage à lampe fluorescente à cathode froide d'écrans à cristaux liquides. Ceux-ci sont recommandés par Sharp, Epson, Optrex, Hitachi, Toshiba ainsi que d'autres fabricants d'écrans à cristaux liquides. Des techniques de conception supérieures sont utilisées pour fournir les onduleurs CCFL parmi les plus compacts du marché.

Tension d'entrée (V c.c.)	Tension de sortie (V)	Courant maximum (mA)	Puissance de sortie par lampe (W)	Nb de lampes	Commande de luminosité	Connecteur d'entrée	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Taiyo Yuden
								1	10	100	
10.8 - 13.2	1450	6.0	3.0	2	V c.c.	—	587-2014-ND	29.93	27.09	18.54	KBI-B02D-RH
10.8 - 13.2	930	6.5	13.0	2	V c.c.	—	587-2013-ND	38.17	34.54	23.63	KLS-150A-RH
10.0 - 16.0	1500	7.5	3.5	1	Pot./V c.c.	WM7623CT-ND	587-2005-ND	28.88	26.14	17.89	LS380-RH
10.8 - 13.2	1300	5.2	5.5	2	V c.c.	WM7625CT-ND	587-2006-ND	57.37	51.90	35.52	LS460-RH
9.6 - 14.4	1500	7.0	4.0	2	V c.c.	WM7625CT-ND	587-2007-ND	28.10	25.43	17.40	LS530-RH
4.75 - 5.25	1000	5.2	4.0	2	V c.c.	—	587-2008-ND	28.46	25.75	17.62	LS655-RH
10.8 - 13.2	1650	13.6	8.0	2	MID/V c.c.	H2225-ND	587-2009-ND	30.06	27.20	18.61	LS700-RH
10.8 - 13.2	1650	13.6	8.0	2	MID/V c.c.	H2225-ND	587-2010-ND	30.06	27.20	18.61	LS720A-RH
4.5 - 7.0	1500	6.5	4.0	1	V c.c.	WM7676CT-ND	587-2011-ND	32.29	29.21	19.99	SIPF150-RH
8.0 - 20.0	1500	6.5	4.0	1	V c.c.	WM7623CT-ND	587-2012-ND	29.26	26.48	18.12	SIPF200A-RH

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

2458 (FR091)

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111