

## Convertisseurs 3 W Ecoline à large plage d'entrée 2:1 série TEN 3

2 ans de garantie

Retour à [Tous les produits](#) | [Energie](#) | [Convertisseurs c.c./c.c.](#) | [Convertisseurs 1 W à 3 W](#) | [Convertisseurs 1 W à 3 W](#)



U.D.V. = 1

réf.

Traco

code

commande prix de l'U.D.V.

1-11

12-24

25+

Tension d'entrée 4,5 à 9 V c.c.

TEN3-0511	<u>238-9973</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-0512	<u>238-9989</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-0513	<u>238-9995</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-0521	<u>239-0002</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-0522	<u>239-0018</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-0523	<u>239-0024</u> €31,11	€29,24	€27,38

Tension d'entrée 9 à 18 V c.c.

TEN3-1211	<u>217-6654</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-1212	<u>217-6660</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-1213	<u>217-6676</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-1221	<u>217-6698</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-1222	<u>217-6705</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-1223	<u>217-6711</u> €31,11	€29,24	€27,38

Tension d'entrée 18 à 36 V c.c.

TEN3-2411	<u>217-6727</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-2412	<u>217-6733</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-2413	<u>217-6755</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-2421	<u>217-6761</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-2422	<u>217-6777</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-2423	<u>217-6783</u> €31,11	€29,24	€27,38

Tension d'entrée 36 à 72 V c.c.

TEN3-4811	<u>217-6799</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-4812	<u>217-6812</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-4813	<u>217-6828</u> €29,89	€28,10	€26,30
TEN3-4821	<u>217-6834</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-4822	<u>217-6840</u> €31,11	€29,24	€27,38
TEN3-4823	<u>217-6856</u> €31,11	€29,24	€27,38



- Gamme de convertisseurs à sortie simple ou double, en boîtier DIL plastique 24 broches.
- Technologie CMS avec condensateur en céramique.
- Sortie régulée.
- Protection contre les courts-circuits.
- Brochage standard.

### Brochage

N°	Sortie simple	Sortie double	N°	Sortie simple
2	Entrée V-	Entrée V-	14	Sortie V+
3	Entrée V-	Entrée V-	16	Sortie V-
9	N.C.	Commun	22	Entrée V+
11	N.C.	Sortie 2V-	23	Entrée V+

### Spécifications techniques

Régulation - en ligne:  $\pm 0,15\%$  max.

- en charge (10-90%):  $\pm 0,5\%$  max.  
 Ondulation résiduelle (20 MHz bande passante): 50 mV crête-crête typ.  
 Précision tension de sortie:  $\pm 1\%$   
 Protection contre les courts-circuits: continue  
 Tension d'isolement entrée/sortie: 1500 V c.c.  
 Température du boîtier:  $+90^{\circ}\text{C}$  max.  
 Rendement: jusqu'à 85%  
 Matériau du boîtier: plastique, complètement isolé (UL 94-VO)  
 Température d'utilisation:  $-25^{\circ}\text{C}$  à  $+75^{\circ}\text{C}$   
 Spécifications EMI: EN 55022A  
 MTBF (MIL-HDBK-217E): 1 000 000 heures ( $25^{\circ}\text{C}$ )

code commande	sortie U1/I1	U2/I2
<b>Tension d'entrée 4,5 à 9 V c.c.</b>		
<u>238-9973</u>	5 V/500 mA	-
<u>238-9989</u>	12 V/250 mA	-
<u>238-9995</u>	15 V/200 mA	-
<u>239-0002</u>	+5 V/250 mA	-5 V/250 mA
<u>239-0018</u>	+12 V/125 mA	-12 V/125 mA
<u>239-0024</u>	+15 V/100 mA	-15 V/100 mA
<b>Tension d'entrée 9 à 18 V c.c.</b>		
<u>217-6654</u>	5 V/500 mA	-
<u>217-6660</u>	12 V/250 mA	-
<u>217-6676</u>	15 V/200 mA	-
<u>217-6698</u>	+5 V/250 mA	-5 V/250 mA
<u>217-6705</u>	+12 V/125 mA	-12 V/125 mA
<u>217-6711</u>	+15 V/100 mA	-15 V/100 mA
<b>Tension d'entrée 18 à 36 V c.c.</b>		
<u>217-6727</u>	5 V/500 mA	-
<u>217-6733</u>	12 V/250 mA	-
<u>217-6755</u>	15 V/200 mA	-
<u>217-6761</u>	+5 V/250 mA	-5 V/250 mA
<u>217-6777</u>	+12 V/125 mA	-12 V/125 mA
<u>217-6783</u>	+15 V/100 mA	-15 V/100 mA
<b>Tension d'entrée 36 à 72 V c.c.</b>		
<u>217-6799</u>	5 V/500 mA	-
<u>217-6812</u>	12 V/250 mA	-
<u>217-6828</u>	15 V/200 mA	-
<u>217-6834</u>	+5 V/250 mA	-5 V/250 mA
<u>217-6840</u>	+12 V/125 mA	-12 V/125 mA
<u>217-6856</u>	+15 V/100 mA	-15 V/100 mA