

conformità

trasformatori elettronici dimmerabili per alimentazione lampade alogene a 12 V

tutti i trasformatori di questa serie sono dimmerabili con i regolatori di nostra produzione, mediante l'adozione del gruppo RC, (ns. art. 00126) da collegare in parallelo all'ingresso rete del trasformatore stesso (vedi schema)



il contenitore del trasformatore è stampato in nylon caricato vetro in caratteristica UL 94-V0 e con temperatura di distorsione molto elevata

	TD60C	TD80C	TD100C
potenza minima e massima	20/60 W	20/80 W	20/105 W
entrata	0 - 230V 50Hz	0 - 230V 50Hz	0 - 230V 50Hz
uscita	12 V eff (rms)	12 V eff (rms)	12 V eff (rms)
temperatura di esercizio (Ta)	- 20°C + 40°C	- 20°C + 40°C	- 20°C + 40°C
sovratemperatura massima	35°C su Ta	35°C su Ta	35°C su Ta
contenitore	UL - VO	UL - VO	UL - VO
temperatura di distorsione	> 120°C	> 120°C	> 120°C
fngme	DM 5923	DM 5931	DM 5899

N.B. LA TENSIONE IN USCITA NON E' MISURABILE SENZA CARICO E CON NORMALI TESTER

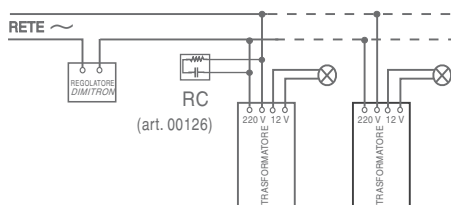
dimensioni

COLLEGAMENTO CON REGOLATORE

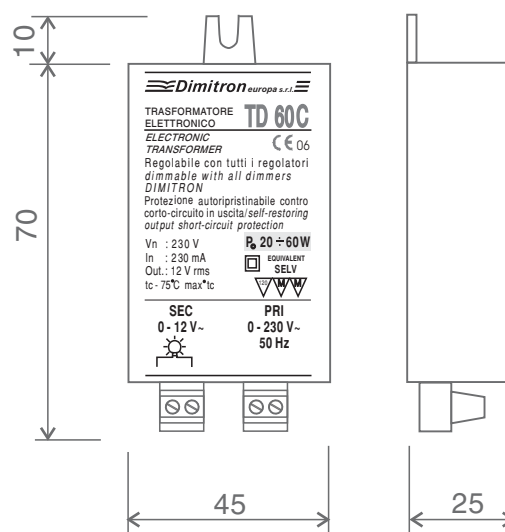
COLLEGARE IL REGOLATORE COME UN NORMALE INTERRUTTORE declassandone la potenza di targa di circa il 20% (es. da 500 W a 400 W)

PER UNA REGOLAZIONE PERFETTAMENTE LINEARE DA 0 AL MASSIMO USARE UN GRUPPO RC (nostro art. 00126)

DISTANZA MINIMA DEL TRASFORMATORE DALLE LAMPADRE 20 cm MASSIMA 2.5 m



N.B. Un eccesso di RC non provoca danno e migliora la qualità della regolazione



conformità

trasformatori elettronici dimmerabili per alimentazione lampade alogene a 12 V



tutti i trasformatori di questa serie sono dimmerabili con i regolatori di produzione Dimitron, mediante l'adozione del gruppo RC, (ns. art. 00126) da collegare in parallelo all'ingresso rete del trasformatore stesso (vedi schema).

i trasformatori sono realizzati in resina epossidica auto-estinguente secondo UL 94-V0 ciò permette una migliore dissipazione del calore prodotto

TD 150C

TD200C

potenza minima e massima	50/150 W	100/200 W
entrata	0-230V 50Hz	0-230V 50Hz
uscita	12 V eff (rms)	12 V eff (rms)
temperatura di esercizio (Ta)	- 20°C + 40°C	- 20°C + 40°C
sovratemperatura massima	35°C su Ta	35°C su Ta
temperatura di distorsione	K temp. 120° sec.	K temp. 120° sec.
classe di isolamento	IEC 85/VDE 0530 : E, B	IEC 85/VDE 0530 : E, B
fngme	DM 5907	DM 5915

N.B. LA TENSIONE IN USCITA NON E' MISURABILE SENZA CARICO E CON NORMALI TESTER

dimensioni TD 150C

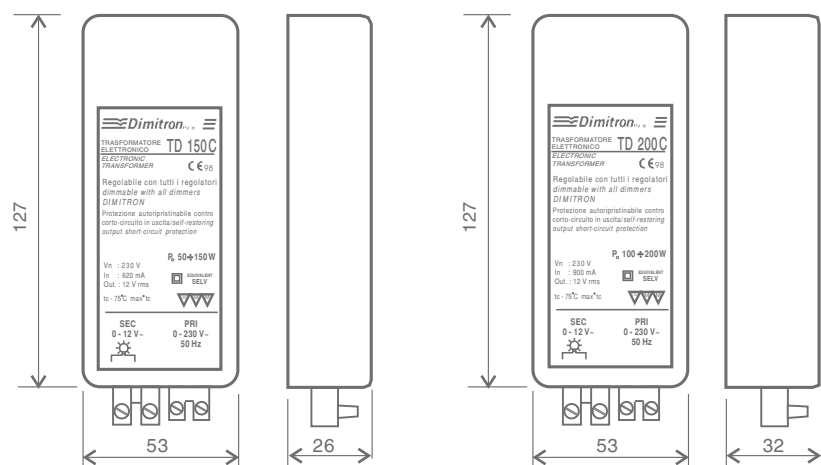
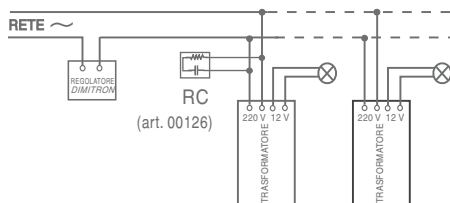
dimensioni TD200C

COLLEGAMENTO CON REGOLATORE

COLLEGARE IL REGOLATORE COME UN NORMALE INTERRUTTORE declassandone la potenza di targa di circa il 20% (es. da 500 W a 400 W)

PER UNA REGOLAZIONE PERFETTAMENTE LINEARE DA 0 AL MASSIMO USARE UN GRUPPO RC (nostro art. 00126)

DISTANZA MINIMA DEL TRASFORMATORE DALLE LAMPADE 20 cm MASSIMA 2.5 m



N.B. Un eccesso di RC non provoca danno e migliora la qualita' della regolazione

conformità

trasformatori in resina a basso profilo per l'alimentazione di lampade alogene a 12 V

questa serie di trasformatori, interamente colati in resina epossidica auto-estinguente secondo UL 94-VO, sono costruiti seguendo l'esigenza di avere spessori molto ridotti e alte caratteristiche di dissipazione, temperatura di esercizio (155 secondo IEC 85) e rigidità dielettrica (21-24 kV mm)

l'ingombro ridotto ne permette l'inserimento in mensole di truciolari laminati

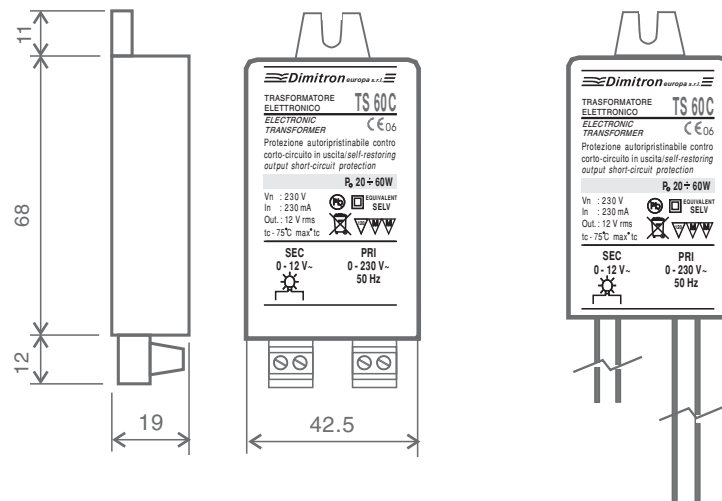
la possibilità di avere soluzioni con fili uscenti direttamente dal corpo, ne permette l'adozione anche in ambienti con forte presenza di umidità, dato l'insensibile assorbimento di acqua (inferiore al 0.25 % secondo ASTM D 570 dopo 24 ore)



	TS60 TSF 60	TS 80 TSF 80	TS 100C TSF 100C
potenza minima e massima	20/60 W	50/80 W	50/105 W
entrata	240V	240V	240V
uscita	12 V eff (rms)	12 V eff (rms)	12 V eff (rms)
temperatura di esercizio (Ta)	- 20°C + 40°C	- 20°C + 40°C	- 20°C + 40°C
sovratemperatura massima	35°C su Ta	35°C su Ta	35°C su Ta
classe di isolamento	IEC 85/VDE 0530 :E, B		
fngme	DM 5956	DM 5964	DM 5949

N.B. LA TENSIONE IN USCITA NON E' MISURABILE SENZA CARICO E CON NORMALI TESTER

dimensioni



slim

slim + fili

conformità **CE**

trasformatori a basso profilo con morsetti protetti per l'alimentazione di lampade alogene a 12 v



- Questa serie di trasformatori, in aria, di tipo passante, sono costruiti seguendo l'esigenza di avere spessori molto ridotti.
- Hanno inoltre la caratteristica di avere i morsetti coperti da sportellini fissati a vite che assolvono anche alla funzione di serracavo.
-
- Per una maggiore funzionalità di montaggio i morsetti di rete sono da un lato, mentre al lato opposto sono montate due morsettiere che permettono il collegamento di due lampade senza difficoltà di inserimento nei morsetti.
- L'ingombro totale è particolarmente ridotto.

	ATP 60	ATP 80	ATP 100
potenza minima e massima	20/60 W	50/80 W	50/105 W
entrata	240V	240V	240V
uscita	12 V eff (rms)	12 V eff (rms)	12 V eff (rms)
temperatura di esercizio (Ta)	- 20°C + 40°C	- 20°C + 40°C	- 20°C + 40°C
sovratemperatura massima	35°C su Ta	35°C su Ta	35°C su Ta
fngme	DM 5923	DM 5931	DM 5899

N.B. LA TENSIONE IN USCITA NON E' MISURABILE SENZA CARICO E CON NORMALI TESTER

dimensioni

