



Caratteristiche tecniche

Technical specifications

Trasformatore elettronico per lampade dicroiche

Trasformatore indipendente - IP20 - Classe II di isolamento

Regolazione della luminosità con dimmer a "intervento a fine fase" (IGBT) e con dimmer a "intervento a inizio fase" (TRIAC) per carichi induttivi. Protezione contro le sovratensioni di rete

Protezione elettronica autoripristinante contro i corto-circuiti permanenti e i sovraccarichi e protezione termica progressiva

Coprimorsetti e serracavi per cavi di diametro da 4 a 8/9mm

Doppia morsettiera in entrata per collegamento in parallelo (Max.450VA) e tripla morsettiera in uscita

Electronic transformer for dichroic lamps

Independent transformer - IP20 - Insulation class II

Adjust the brightness with a dimmer "speech at the end of phase" (IGBT) dimmer and "intervention in early stage" (TRIAC) for inductive loads. Surge protection circuit

Electronic protection against short-resetting circuit and overload protection and permanent progressive thermal resetting (NTC)

Terminal cover and strain relief for cable diameters from 4 to 8 to 9mm

Dual input terminals for connection in parallel (Max.450VA) and triple output terminals

CONFORMITÀ ALLE NORME

COMPLYING WITH

EN 61347-1

EN 61000-3-3

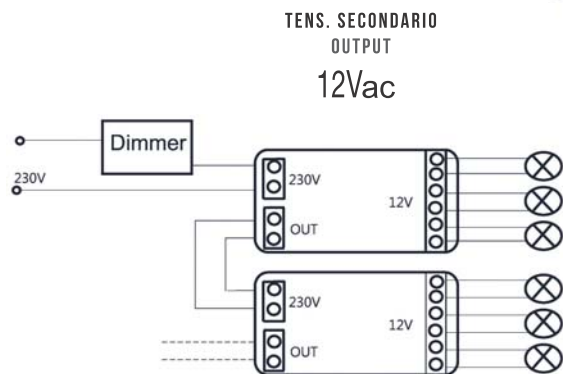
EN 61347-2-2

EN 55015

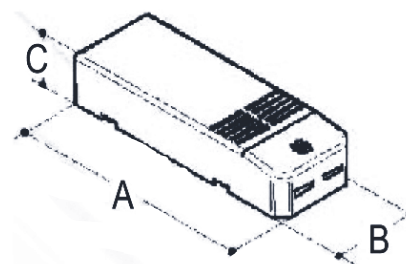
EN 61000-3-2

EN 61547

EN 61047



D: interasse/ wheelbase



Schema ETE250



CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vac)	FREQUENZA DI RETE INPUT FREQUENCY (Hz)	POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER (W)	NUMERO DI USCITE NUMBER OF OUTPUTS	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
						A	B	C	D
ETE105	220-240	50÷60	35÷105	1	100	123	39	21	115
ETE150			35÷150	2	175	153	41	31	144
ETE210			100÷200		370	223	51	45	-
ETE250			100÷250	3					
ETE300			50÷300	1	430	132	90	43	-



ISTRUZIONI D'USO

ETE105 - ETE150 - ETE210 - ETE250

TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE 12 Vac DIMMERABILI A TAGLIO DI FASE

Caratteristiche Costruttive

- Trasformatore ad uso indipendente
- Classe elettrica di protezione II
- Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di ingresso 220-240Vac
- Frequenza di ingresso 50± 60 Hz
- Tensione di uscita 11,5 Vac
- Protezione alla sovratemperatura (OTP)
- Protezione al sovraccarico (OLP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Protezione al circuito aperto (OCP)
- Temperatura ambiente massima
Ta -10°C ÷ +50°C
- Temperatura max sul punto Tc: 85°C
(90°C valido solo per modello ETE250)
- Coprimorsetti e serracavi per cavi di
diametro Ø 4-9mm

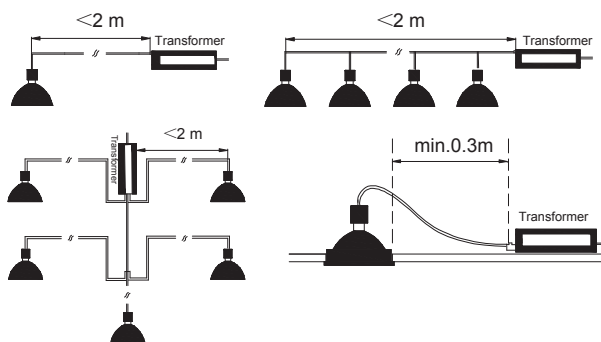
Funzionamento del prodotto

- Il trasformatore può essere utilizzato solo
con le lampade alogene 12 Vac.
- Il trasformatore è idoneo solo per
uso interno
- Regolazione della luminosità
con dimmer a "intervento a fine fase"
Trailing Edge (IGBT) e con dimmer a
"intervento a inizio fase" Leading Edge
(TRIAC).
- Il trasformatore deve essere montato il più
vicino possibile alle lampade alogene
- La distanza minima di installazione di 30cm
deve essere rispettata.
- Il trasformatore non necessita di
connessione di terra.

CODICE	POTENZA (W)
ETE105	35-105W
ETE150	35-150 W
ETE210	100-200W
ETE250	100-250W



Distanze d'installazione da rispettare



**L'installazione del prodotto deve essere
effettuata da personale qualificato.**

**Se il trasformatore è utilizzato per scopi
diversi da quelli originali o è collegato in
modo errato, L.E.F. S.R.L. non si assume
nessuna responsabilità per eventuali danni.**

Normative di riferimento:

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-2
EN 61547

USER GUIDE

ETE105 - ETE150 - ETE210 - ETE250

ELECTRONIC TRANSFORMERS FOR HALOGEN LAMPS 12 Vac PHASE CUT DIMMABLE

General Characteristics

- Transformer for independent mounting
- Electric class protection II
- Protection degree IP20

Technical Features

- Input voltage range : 220-240Vac
- Input frequency 50± 60 Hz
- Output voltage : 11,5 Vac
- Protection against overtemperature (OTP)
- Overload Protection (OLP)
- Short circuit Protection (SCP)
- Open circuit Protection (OCP)
- Max ambient temperature
Ta -10°C ÷ +50°C
- Max Tc Point temperature: 85°C
(90°C only for ETE250)
- Terminal covers and cable clamps for cables
diameter Ø 4-9mm

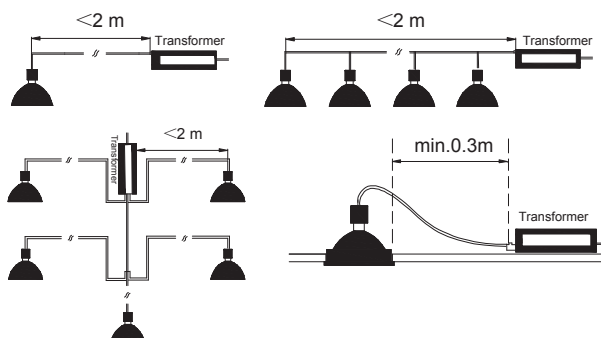
Function Product

- The transformer can be used only with halogen lamps 12 Vac.
- The transformer is only suitable for internal use
- Brightness adjustment with dimmer to Trailing Edge(IGBT) and dimmer Leading Edge(TRIAC).
- The transformer must be mounted the closest as possible to halogen lamps.
- It must be respected The minimum distance of installation 30cm.
- The transformer does not need earth connection.

CODE	POWER (W)
ETE105	35-105W
ETE150	35-150 W
ETE210	100-200W
ETE250	100-250W



Installation distances to be respected



The installation of the product must be followed by qualified personal.

If the transformer is used for purposes other than the original or if it is connected incorrectly, L.E.F. S.R.L. will not accept any responsibility for damages caused.

Reference standards:

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-2
EN 61547

MADE IN P.R.C.

Rev. V 2.02 10/01/2017