

## Trasformatori elettronici a bassa tensione Custodia tipo 2



ELVXF-60-T20-CE

### Descrizione

Il nuovo convertitore riduttore Lutron di tipo SELV per lampade alogene, è adatto all'uso con i prodotti Lutron a 230V (CE) con intervento a inizio o fine fase. L'ELVXF è dotato di protezione termica, contro cortocircuiti e sovraccarichi, con funzioni di auto-reset. Disponibile in modelli da 60W o 105W.

### Modelli disponibili:

ELVXF-60-T20-CE  
ELVXF-105-T20-CE  
ELVXF-105-L23-CE



ELVXF-105-T20-CE

Nome del progetto:

Codici modelli:

No. del progetto:

## Specifiche

### Alimentazione

- 230-240V AC  $\pm$  10% 50/60Hz
- A 60W, 0,28A; a 105W, 0,45A
- Fattore di potenza ( $\lambda$ , Cos  $\rightarrow$ ) 0,98 (Classe II)
- Rendimento ( $\eta$ ) > 95%

### Potenza d'uscita

- 11,7V CA 35kHz
- 60W: 10-60W; 105W: 35-105W
- Costruzione di tipo SELV

### Normative

- Sicurezza: EN 61347.2.2
- Prestazioni: EN 61047
- EMC: EN 55015
- Immunità EMC: EN 61547
- Emissioni armoniche: EN 61000.3.2

### Certificazione

- CE
- VDE (no ELVXF-105-L23-CE)

### Ambiente

- 10 – 50°C
- Umidità relativa inferiore al 90% senza condensa

### Montaggio

- Vite (Nr. 6) di bloccaggio situata sotto ciascun coprimorsetto/passacavo.

### Descrizione

- Dimensioni custodia: 150mm x 42mm x 32mm (Lungh.xLargh.xAlt.)
- Materiale custodia: policarbonato ignifugo (PC940)
- Peso: 60W, 130g (senza fili)  
105W, 141g (senza fili)
- max temperatura involucro (tc): 60 W, 85°C; 105W, 95°C misurata al punto di prova
- Grado di protezione: IP20
- Etichetta: antimanomissione

### Morsetti

- Ingresso: la morsettieria bipolare a serrafilo è adatta per fili da 2,5 mm<sup>2</sup>. Due serie di due fili.
- Uscita: la morsettieria bipolare a serrafilo è adatta per fili da 4,0 mm<sup>2</sup>. Due serie di tre fili.
- Coppia massima: 0,34 N·m (3 libbre piede-pollice)

### Fili collegati

- ELVXF-60-T20-CE
- Nessun filo collegato.
- Coppia 0,8 Nm (7 piedi libbra per pollice) sulla vite che blocca il passacavo.
- ELVXF-105-T20-CE
- Nessun filo collegato.
- Coppia 0,8 Nm (7 piedi libbra per pollice) sulla vite che blocca il passacavo.
- ELVXF-105-L23-CE
- Ingresso: 0,5m x 0,75mm<sup>2</sup> doppio, sezione piatta PVC/PVC 105 °C (breve durata) collegato ad un connettore del primario.
- Uscita: nessun filo collegato.
- Coppia 0,8 Nm (7 piedi libbra per pollice) sulla vite che blocca il passacavo.

### Descrizione del codice

E L V X F - 1 0 5 - T 2 0 - C E

Prefisso standard

Potenza  
60 = 60W  
105 = 105W

Suffisso standard

#### Fili collegati

0 = nessun filo (solo morsetti)  
1 = 1 coppia di fili sul secondario  
2 = 1 coppia sul primario e sul secondario  
3 = 1 coppia sul primario

#### Tipo custodia

1 = Tipo 1 (accesso da una estremità)  
2 = Tipo 2 (accesso da entrambe le estremità)

Tipo di collegamento dei conduttori  
T = solo morsetti (nessun conduttore)  
L = collegamento con fili

Nome del progetto:	Codici modelli:
No. del progetto:	

## Per l'uso con i seguenti dispositivi:

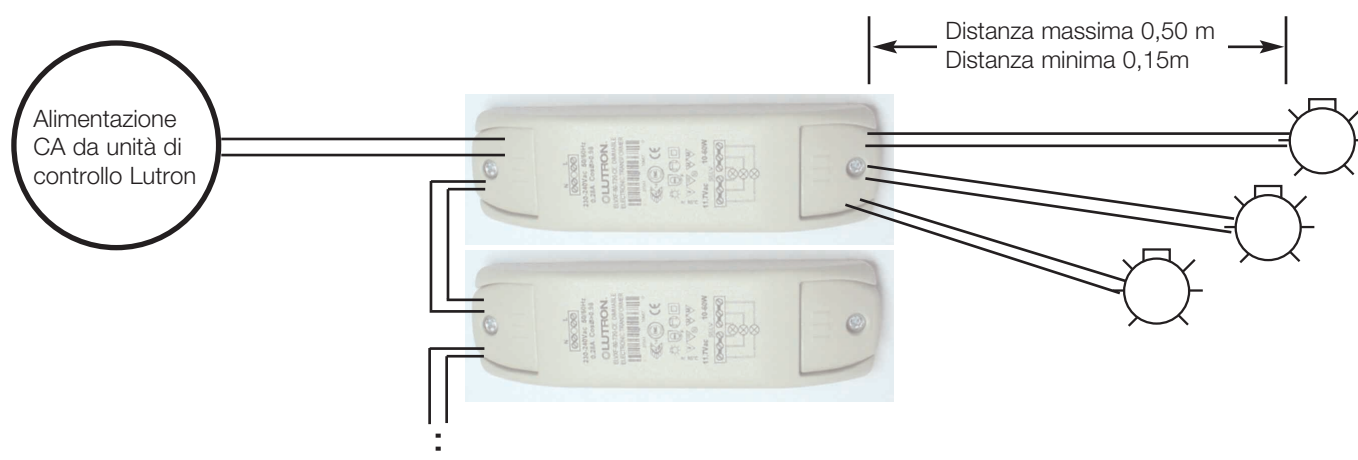
Prodotti Lutron per applicazioni commerciali	Limitazioni
GXI-3__-_-CE-__	Nessuno
GRX-3__-_-CE-__	Nessuno
Modulo LP 4E	Nessuno
Modulo LP 4U	Nessuno
NGRX-ELVI-CE-WH	Nessuno
NGRX-PB-CE-WH	Nessuno
Quadri di regolazione GP	Nessuno

Prodotti Lutron per applicazioni residenziali	Limitazioni
Moduli HWI 4E	Nessuno
Moduli HWI 4U	Nessuno
HWA-5E	Nessuno
HNA-5E	Nessuno
TM-ELV500-__	Nessuno
TIR-ELV500-__	Nessuno
TM-MLV500-__	Massimo carico 250W
TIR-MLV500-__	Massimo carico 250W

Nota: non collegare trasformatori elettronici e magnetici sullo stesso circuito.

## Cablaggio

- Utilizzare fili da 2,5 mm<sup>2</sup> Cu 75°C minimo, per l'alimentazione e i collegamenti dei carichi.
- La distanza massima tra il carico e il trasformatore non deve superare i 0,5 metri; la distanza minima non deve essere inferiore a 0,15 metri.



Nome del progetto:	Codici modelli:
No. del progetto:	