

Elektronische laagspanningstransformatoren. Behuizing type 2



ELVXF-60-T20-CE

Beschrijving

De nieuwe SELV-equivalente spanningsomvormer van Lutron voor halogeenlampen kan op de 230V CE-toestellen van Lutron met fase-aansnijding of -afsnijding aangesloten worden. De ELVXF is voorzien van kortsluit-, overbelastings- en thermische beveiliging met automatische terugstelling. Beschikbaar in modellen voor 60W of 105W.

Beschikbare modellen:

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



ELVXF-105-T20-CE

Naam project:	Modelnummers:
Projectnummer:	

Specificaties

Ingangsspanning

- 230-240V AC \pm 10% 50/60Hz
- Bij 60W, 0,28A; bij 105W, 0,45A
- Arbeidsfactor (λ , Cos \rightarrow) 0.98 (Klasse II)
- Rendement (η) > 95%

Uitgangsvermogen

- 11,7 VAC 35 kHz
- 60W: 10-60W; 105W: 35-105W
- SELV-equivalent

Normen

- Veiligheid: EN 61347.2.2
- Gebruikseigenschappen: EN 61047
- EMC: EN 55015
- Pieken: EN 61547
- Harmonieken: EN 61000.3.2

Goedkeuringsmerken

- CE
- VDE (niet ELVXF-105-L23-CE)

Omgeving

- 10 – 50°C
- Relatieve vochtigheid minder dan 90% condensatievrij

Montage

- Schroef (Nr. 6) bevestiging onder elk klemdeksel/trekontlasting.

Fysiek ontwerp

- Afmetingen behuizing: 150mm x 42mm x 32mm (LxBxH)
- Materiaal behuizing: Brandvertragend polycarbonaat (PC940)
- Gewicht: 60W, 130g (zonder leidingen)
105W, 141g (zonder leidingen)
- tc max: 60 W, 85°C; 105W, 95°C
Gemeten op testpunt
- Bescherming tegen indringing: IP20
- Etiket: Met onvervalsbare opdruk

Klemmen

- Ingang: Tweeweg schroefklemmenblok voor draden van 2,5 mm². Twee sets van twee.
- Uitgang: Tweeweg schroefklemmenblok voor draden van 4,0 mm². Twee sets van drie.
- Max. aanhaalmoment: 0,34 N·m

Draadaansluiting

ELVXF-60-T20-CE

- Geen draden aangesloten.
- 0,8 N·m aanhaalmoment op de schroef van de trekontlasting.

ELVXF-105-T20-CE

- Geen draden aangesloten.
- 0,8 N·m aanhaalmoment op de schroef van de trekontlasting.

ELVXF-105-L23-CE

- Ingang: 0,5m x 0,75mm² twee platte PVC/PVC 105 °C (korte duur) bevestigd aan een van de primaire aansluitingen.
- Uitgang: geen draden aangesloten.
- 0,8 N·m aanhaalmoment op de schroef van de trekontlasting.

Modelnummer Beschrijving

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

Standaard-
voorvoegsel

Voedingsspanning
60 = 60W
105 = 105W

Standaardachtervoegsel

Draadaansluiting
0 = geen draden (alleen klemmen)
1 = 1 paar draden op secundair
2 = 1 paar op primair en secundair
3 = 1 paar op primair

Type behuizing
1 = Type 1 (toegang aan één zijde)
2 = Type 2 (toegang aan beide zijden)

Overzicht draadaansluiting
T = alleen klemmen (geen draden)
L = leidingdraden aangesloten

Naam project:

Modelnummers:

Projectnummer:

Voor gebruik met de volgende regelaars:

Commerciële producten van Lutron Beperkingen

GXI-3__-_-CE-__	Geen
GRX-3__-_-CE-__	Geen
LP 4E-module	Geen
LP 4U-module	Geen
NGRX-ELVI-CE-WH	Geen
NGRX-PB-CE-WH	Geen
GP -dimmerpaneel	Geen

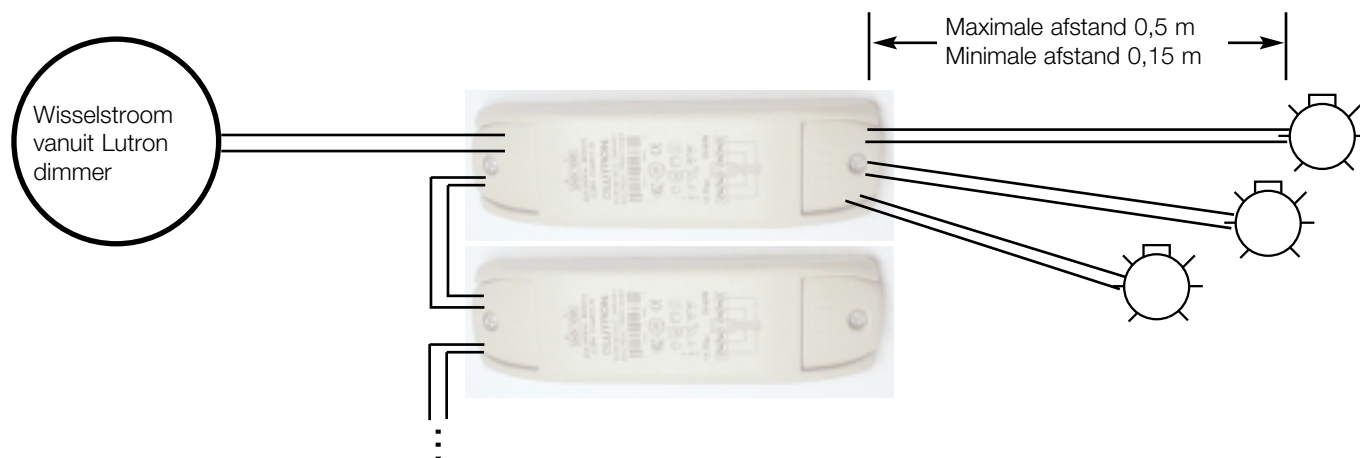
Woningproducten van Lutron Beperkingen

HWI 4E-modules	Geen
HWI 4U-modules	Geen
HWA-5E	Geen
HNA-5E	Geen
TM-ELV500-__	Geen
TIR-ELV500-__	Geen
TM-MLV500-__	max. belasting 250W
TIR-MLV500-__	max. belasting 250W

NB: Gebruik geen elektronische en magnetische transformatoren door elkaar op hetzelfde circuit.

Bedradingsconfiguratie

- Trek CU 75 °C draden met een minimale doorsnede van 2,5 mm² voor ingangs- en belastingsaansluitingen.
- Beperk de afstand tussen de belasting en de transformator tot 0,5 meter, en houd minimaal 0,15 meter aan.



Naam project:	Modelnummers:
Projectnummer:	