

Elektronische NV-Transformatoren Gehäusetyp 2



ELVXF-60-T20-CE

Beschreibung

Lutrons SELV-äquivalenter Transformator für Halogenleuchten funktioniert mit Lutrons 230 V (CE) Produkten für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsteuerung. Der ELVXF ist gegen Kurzschluss, Überhitzung und Überlastung geschützt und kann einen eigenständigen Reset durchführen. Erhältliche Modelle: mit Nennleistungen von 60W oder 105W.

Erhältliche Modelle:

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



ELVXF-105-T20-CE

Projektname:

Modellnummern:

Projektnummer:

Spezifikationen

Eingangsspannung

- 230-240V AC \pm 10% 50/60Hz
- Bei 60W, 0,28A; bei 105W, 0,45A
- Leistungsfaktor (λ , Cos \rightarrow)
0,98 (Klasse II)
- Wirkungsgrad (η) > 95%

Ausgangsleistung

- 11,7V AC 35kHz
- 60W: 10-60W; 105W: 35-105W
- SELV-Äquivalent

Normen

- Sicherheit: EN 61347.2.2
- Leistung: EN 61047
- EMC: EN 55015
- Transientverhalten: EN 61547
- Harmonische Schwingungen: EN 61000.3.2

Zulassungen:

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

Umgebung

- 10 – 50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit kleiner als 90%, nicht kondensierend.

Montage

- Schraube (Nr. 6) unterhalb jeder Klemmabdeckung / Zugentlastung.

Auslegung

- Gehäuseabmessungen:
150mm x 42mm x 32mm (LxBxH)
- Gehäusematerial: Feuerfestes Polycarbonat (PC940)
- Gewicht: 60W, 130g (ohne Stromleitungen)
105W, 141g (ohne Stromleitungen)
- t_c max: 60 W, 85°C; 105W, 95°C
gemessen am Testpunkt
- Schutzklasse: IP20
- Etikett: bedruckt

Anschlussklemmen

- Primärseite : An den zweiseitigen Schraubklemmenblock können 2,5 mm² Leitungen angeschlossen werden. Zwei Sätze aus jeweils zwei.
- Sekundärseite: An den zweiseitigen Schraubklemmenblock kann eine 4,0 mm² Leitung angeschlossen werden. Zwei Sätze aus jeweils drei.
- Max. Drehmoment: 0,34 N·m (3 lbf·in)

Leistungsanschluss

ELVXF-60-T20-CE

- Keine Leitungen angeschlossen
- 0.8 N·m (7 lbf·in) Drehmoment für die mechanische Zugentlastung.

ELVXF-105-T20-CE

- Keine Leitungen angeschlossen
- 0.8 N·m (7 lbf·in) Drehmoment für die mechanische Zugentlastung.

ELVXF-105-L23-CE

- Eingang: 0,5m x 0,75mm² flache Doppelleitung PVC/PVC 105 °C (kurzzeitig) angeschlossen an einen der Anschlüsse auf der Primärseite.
- Ausgang: keine Leitungen angeschlossen
- 0.8 N·m (7 lbf·in) Drehmoment für die mechanische Zugentlastung.

Beschreibung der Modellnummer

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

Standard-Präfix

Nennleistung

60 = 60W

105 = 105W

Standard-Suffix

Leistungsanschluss

0 = keine Leitungen (nur Klemmen)

1 = 1 Leistungspaar auf der Sekundärseite

2 = 1 Leistungspaar auf der Primärseite und auf der Sekundärseite

3 = 1 Leistungspaar auf der Primärseite

Gehäusotyp

1 = Typ 1 (Zugang an einem Ende)

2 = Typ 2 (Zugang an beiden Enden)

Anzeige des Leistungsanschlusses

T = nur Klemmen (keine Leitungen)

L = Stromleitungen angeschlossen

Projektname:

Modellnummern:

Projektnummer:

Für Anwendungen mit folgenden Steuereinheiten:

Kommerzielle Lutron-Produkte Beschränkungen

GXI-3__-_-CE-__	Keine
GRX-3__-_-CE-__	Keine
LP 4E Modul	Keine
LP 4U Modul	Keine
NGRX-ELVI-CE-WH	Keine
NGRX-PB-CE-WH	Keine
GP Dimmerschrank	Keine

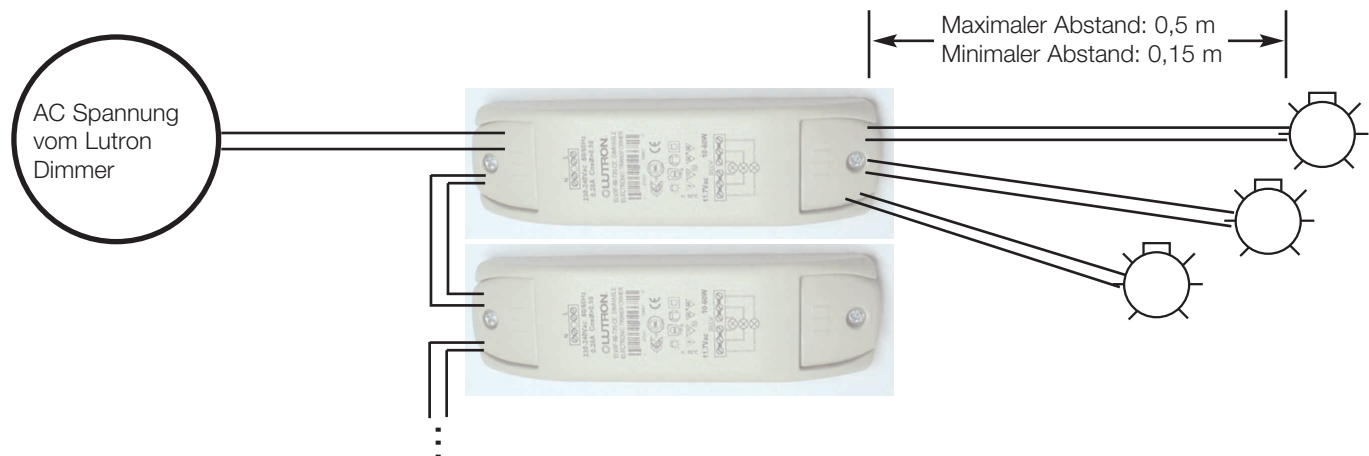
Lutron-Produkte für Heim-Anwendungen Beschränkungen

HWI 4E Module	Keine
HWI 4U Module	Keine
HWA-5E	Keine
HNA-5E	Keine
TM-ELV500-__	Keine
TIR-ELV500-__	Keine
TM-MLV500-__	250 W Maximallast
TIR-MLV500-__	250 W Maximallast

Anmerkung: Keine elektronischen und magnetischen Trafos im gleichen Stromkreis verwenden.

Verdrahtung

- Verlegen Sie mindestens 2,5 mm² Cu 75°C Leitungen für die Eingangs- und Lastverbindungen.
- Der Abstand zwischen der Last und dem Transformator darf höchstens 0,5 m und mindestens 0,15 m betragen.



Projektname:	Modellnummern:
Projektnummer:	