

# Zdroje pro halogenové žárovky CEL®

Elektronické bezpečnostní transformátory firmy **CEL** pro napájení halogenových svítidel plně nahradí a svými vlastnostmi vysoce předčí jakýkoliv klasický vinutý transformátor

Pomalý náběh napětí na žárovkách (soft start) zvyšuje, oproti klasickým vinutým transformátorům, jejich životnost

## LT-60



### LT-60 - nejmenší el. transformátor na trhu

#### TECHNICKÁ DATA :

Napájecí napětí	: 230 V AC / 50 až 60 Hz +/- 10 %
Napájecí proud	: 60 VA = 0,23
Výstupní napětí	: 11,8 V SELV - cca 45 kHz
Odrůšen dle normy	: EN 550 14 a EURO IEC 1046
Rozměry	: Délka = 80, Výška=18, Šířka=37 mm
Hmotnost	: 50 g
Pracovní teplota	: max. 80°C
Okolní teplota	: max. 40°C
Průřezy vodičů	: Primár = 1,5 mm <sup>2</sup> Sekundár = 1,5 mm <sup>2</sup>

## LT-105



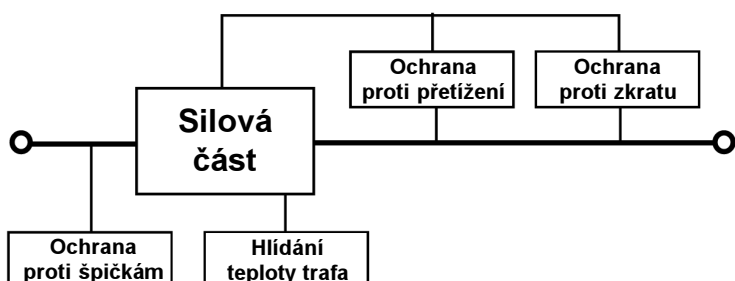
## LT-150



### LT-105 A 150

#### TECHNICKÁ DATA :

Napájecí napětí	: 230 V AC / 50 až 60 Hz +/- 10 %
Napájecí proud	: 105VA = 0,5      150VA = 0,7 A
Výstupní napětí	: 11,8 V SELV - cca 25 kHz Soft Start
Odrůšen dle normy	: EN 55015, EN61000-3-2
Rozměry	: Délka = 155, Výška=34, Šířka=42 mm
Hmotnost	: 250 g
Pracovní teplota	: max. 85°C
Okolní teplota	: max. 60°C
Průřezy vodičů	: Primár = 1,5 mm <sup>2</sup> Sekundár = 2,5 mm <sup>2</sup>



#### OCHRANY TRANSFORMÁTORŮ PROTI :

- napětovým špičkám v síti
- zkratu na výstupu
- přetížení
- přehřátí
- přepólování vstupního a výstupního napětí
- přerušení sekundárního okruhu
- vnitřní fyzická pojistka