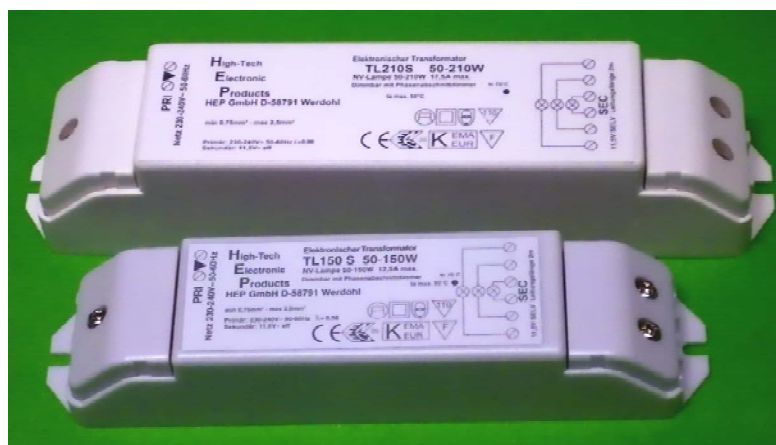


Elektronische Transformatoren für NV-Halogen Lampen

Electronic Transformers for LV-Halogen Lamps

Transformadores electrónicos hightech para lámparas halógenas de baja tensión



Transformator, der für den Objektbereich geeignet ist

Teillastbereich

- Der Leuchtenproduzent kann mit den selben Transformatoren Leuchten mit unterschiedlichen Wattagen produzieren.

Innerhalb der Teillastbereiche kann er jede Wattage von NV-Halogen Leuchtmitteln auch mehrfach anschließen.

Überlastabschaltung

- Wenn der Endverbraucher neue Leuchtmittel einsetzt und die maximale Belastung der Transformatoren überschreitet, schalten diese nach kurzer Zeit automatisch ab ohne sich zu zerstören.

Kurzschlusschutz

- Bei einem Kurzschluss auf der Leitung vom Transformator zum Leuchtmittel schaltet sich der Transformator sofort ab ohne sich zu zerstören.
- Nach Behebung des Kurzschluss schaltet sich der Transformator automatisch wieder ein.

Dimmerbetrieb

- Geräuschloses Dimmen über Phasenabschnittdimmer.

Transformer principally suited for projects.

Shared Load Operation

- Luminaire manufacturers can use equal transformers to produce luminaires with different wattages. Within the shared load range they can connect several LV halogen lamps at any wattage.

Overload Cutoff

- If the end-user installs new lamps and exceeds the maximum load of the transformers, these will automatically cut off after a short while without destroying themselves.

Short Circuit Protection

- In case of a short circuit on the line between the transformer and the lamp the transformer will immediately cut off without destroying itself.
- As soon as the short circuit has been repaired, the transformer will automatically cut back in.

Dimming

- Silent dimming through phase cut-off dimmer.

Transformador indicado principalmente para proyectos.

Funcionamiento con carga parcial

- El fabricante de luminarias puede diseñar con los mismos transformadores luminarias de diferentes vatajes.
- Dentro del rango de potencia admisible, pueden conectarse varias lámparas halógenas de baja tensión de diferentes potencias.

Desconexión por sobrecarga

- Si el usuario final sustituye las lámparas originales por otras de diferente potencia y sobrepasa la carga máxima de los transformadores, éstos se desconectan automáticamente al cabo de poco tiempo sin averiarse.

Protección contra cortocircuitos

- En caso de cortocircuito en la línea que va del transformador a la lámpara, el transformador se desconecta de inmediato sin averiarse.
- Al concluir el cortocircuito, el transformador se conecta automáticamente de nuevo.

Funcionamiento con regulador-reductor

- Regulación sin ruidos mediante regulador por corte de fase.

Best.-Nr.: Order No.: No. ped.:	TL 60S	TL 70S	TL 105S	TL 150S	TL 210S
Teillastbereich Shared load operation Funcionamiento con carga parcial	10-60W	10-70W	20-105W	50-150W	50-210W
Nennspannung Rated voltage Tensión nominal	230-240V~				
Netzfrequenz Mains frequency Frecuencia de red	50-60Hz				
Sekundärspannung Secondary voltage Tensión secundaria	11,5V~				
Betriebsfrequenz Operating frequency Frecuencia de trabajo	ca. / aprox. 34kHz				
Dimmerbetrieb Dimming Funcionamiento con regulador- reductor	Phasenabschrittdimmer Phase-cut-off dimmer Regulación por corte de fase				
Kurzschlusschutz Short circuit protection Protección contra cortocircuito	ja yes sí				
Überlastschutz Overload protection Protección contra sobrecarga	ja yes sí				
Temperaturabschaltung Thermal protection Protección térmica	Rückregelung Fold back Reajustar por atrás			ja yes sí	
Schutzklasse Protection class Grado de protección	II / SELV				
Abmessungen L x B x H Measurements l x w x h Dimensiones L x A x F	167 x 38 x 29,5 mm				200 x 43 x 39
Prüf-/Kennzeichen Approbations Homologaciones	