



HLV 60

Sicherheitstransformator für Halogenleuchten HLV Safety isolating transformer for halogen lamps HLV Range

- ▶ **Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz**
Integrated overload protection and short circuit proof
- ▶ **Gießharzvollverguss**
Encapsulated in resin
- ▶ **Schlanke Bauform für Einbaudurchmesser 60 mm**
Slim construction for mounting diameter 60 mm

Kurzschlussfester Sicherheitstransformator für Halogenleuchten nach IEC 61558-2-6, DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 Teil 2-6

Safety transformer for halogen lamps to IEC 61558-2-6, DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 part 2-6



Typ Type	HLV 50	HLV 60
Eingangsspannung Input voltage	230 V	230 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	11.5 V	11.5 V
Leerlaufspannung (ca. x Faktor) No-load voltage (ca. x factor)	12.40	12.80
Ausgangsstrom Output current	4.00 A	4.80 A
für Lampenleistung for Lamps power	50 W	60 W
Kurzschlussfestigkeit Short circuit strength	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof
Schutzart Protection index	IP 40	IP 40
Schutzklasse (vorherig) Safety class (prepared)	II	II
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	40 °C	30 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	E	E
Prüfspannung Test voltage	3750 V, 50 Hz	3750 V, 50 Hz
Wirkungsgrad Efficiency	80 %	80 %
Bauart Type	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer
Anschlüsse Terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals
Maße in mm A/B/C/D Dimensions in mm A/B/C/D	163/45/38/20	176/45/38/20
Maße in mm E/F/G/H Dimensions in mm E/F/G/H	8.5/28/11/17	8.5/28/11/17
Maße in mm I/K/L/M Dimensions in mm I/K/L/M	21/6/18/4	21/6/18/4
Maßbild Dimension drawing	1	1
Gewicht Weight	1.07 kg	1.25 kg
Bestellnummer Order Number	HLV 50	HLV 60

