



HIT 105, HIT 60

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

- ▶ **Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz**
Integrated overload protection and short circuit proof
- ▶ **Gießharzvollverguss**
Encapsulated in resin
- ▶ **Klemmenanschlusskästen**
Terminal connection compartments

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	HIT 60	HIT 105	HIT 150	HIT 200	HIT 250	HIT 300
Eingangsspannung Input voltage	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	11.5 V	11.5 V	11.3 V	11.3 V	11.3 V	11.3 V
Leerlaufspannung (ca. x Faktor) No-load voltage (ca. x factor)	1.07	1.06	1.09	1.06	1.06	1.05
Anzahl der SEC-Strömkreise Number of SEC-circuits	1	1	3	2	3	3
Ausgangsstrom Output current	4,80 A	8,40 A	3x4,00 A	2x8,00 A	2x8,00 A, 1x4,00 A	3x8,00 A
für Lampenleistung for Lamps power	60 W	105 W	150 W	200 W	250 W	300 W
Kurzschlussfestigkeit Short circuit strength	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof
Schutzart Protection index	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Schutzklasse Safety class	II	II	II	II	II	II
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	A	A	A	A	A	A
Prüfspannung Test voltage	5000 V, 50 Hz	5000 V, 50 Hz	5000 V, 50 Hz	5000 V, 50 Hz	5000 V, 50 Hz	5000 V, 50 Hz
Wirkungsgrad Efficiency	85,5 %	87 %	89 %	90 %	90 %	92 %
Bauart Type	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer
Anschlüsse Terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals
Befestigung Fixing method	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen fixing holes in the terminal connection compartment	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen fixing holes in the terminal connection compartment	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen fixing holes in the terminal connection compartment	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen fixing holes in the terminal connection compartment	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen fixing holes in the terminal connection compartment	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen fixing holes in the terminal connection compartment
Maße in mm A/B/C/D Dimensions in mm A/B/C/D	142/58/77/135	142/58/77/135	167/76/117/4,3	167/76/117/4,3	167/76/117/4,3	167/76/117/4,3
Maße in mm E/F/G/H Dimensions in mm E/F/G/H	4,3/65/76/90	4,3/65/76/90	14/77/97/97	14/77/97/97	14/100/117/97	14/100/117/97
Maße in mm I Dimensions in mm I	166	166	223	223	223	223
Maßbild Dimension drawing	1	1	2	2	2	2
Gewicht Weight	1,42 kg	2,00 kg	3,00 kg	3,55 kg	4,20 kg	5,00 kg
Bestellnummer Order Number	HIT 60	HIT 105	HIT 150	HIT 200	HIT 250	HIT 300

