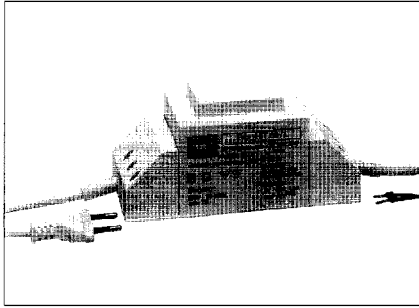
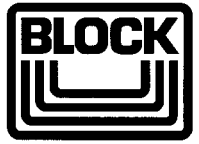
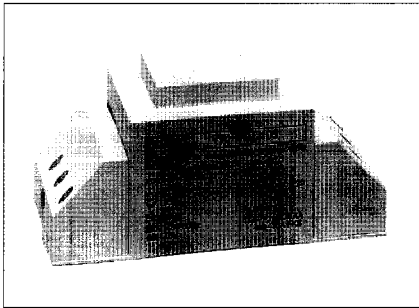


Sicherheits-Transformatoren HIT für Halogen-Leuchten

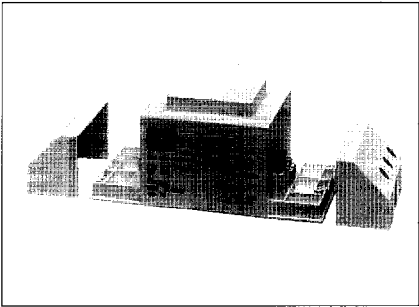
NEU



HIT 60/L

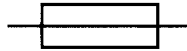


HIT 105



- Ausführung : Sicherheits-Transformator nach DIN VDE 0551, EN 60 742, IEC 742 in Verbindung mit VDE 0710 Teil 14
- Prüfspannung : zwischen Ein- und Ausgangstromkreisen 5000 V, 50 Hz
- Kurzschlußfestigkeit : bedingt kurzschlußfest (keine Absicherung nötig)
- Bauart : gekapselt, vergossen im Isolierstoff-Gehäuse
- Schutzklasse : II
- Schutzart : Gehäuse IP 20
Anschlußleitungen: IP 00 (HIT 60/L und HIT 105/L)
- Umgebungstemperatur : + 40 °C
- Isolierstoffklasse des Isoliersystems : A
- Eingangsspannung** : **230 V**
mit Spezial-Trafo-Dimmer geeignet zur Helligkeitseinstellung
- Frequenz : 50 Hz bis 60 Hz
- Ausgangsspannung** : **11,5 V**
bei Vollast
- Anschlüsse : PRI: Schraubanschlußklemmen und integrierte Zugentlastung im Anschlußraum oder Netzanschlußleitung 2 m lang (HIT 60/L/HIT 105L)
SEC: Schraubanschlußklemmen und integrierte Zugentlastung im Anschlußraum oder Leitungen ca. 1m lang mit Aderendhülsen (HIT 60/L/HIT 105L)
- Befestigung : Befestigungsmöglichkeiten durch Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlußkästen
- Farbe : weiß

TS



Klemmen-Anschlußkästen

D

Beschreibung :

Kurzschlußfeste Sicherheits-Transformatoren im Gießharz-Vollverguß zur Speisung von 12 V Halogen-Lampen

- durch optimale Spannungs-Anpassung des Transformators erhalten die Halogen-Lampen eine längere Lebensdauer
- ein- und ausgangsseitige Schraubanschlußklemmen und Zugentlastung
- bei üblicher Netzüberspannung wird die Nennspannung der Halogen-Lampen nicht überschritten
- integrierte Absicherung und Temperatursicherung dienen als Schutz bei Kurzschluß und Überlast
- problemloser Einsatz auch dort, wo das Brandverhalten des Baustoffes (Holz, Möbel, Zwischendecken) unbekannt ist

GB

Description :

Short circuit proof safety isolating transformers encapsulated in resin for supplying 12 V halogen lamps

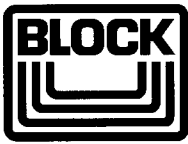
- the matching of the output voltage of the transformers to the halogen lamps achieves an optimum of service life
- screw-type terminals and strain relief for the connecting leads on input and output side
- with a typical increase of mains voltage the output does not exceed the rated voltage of the halogen lamps
- incorporated fuse protection and thermal cutout against overloading and short circuits
- unproblematic use in areas where the fire behaviour of construction (wood, furniture, false ceilings etc.) is unknown

F

Description :

Transformateurs de sécurité résistants aux courts-circuits, de surmoulage en résine, pour l'alimentation de lampes halogènes de 12 V

- grâce à l'adaptation optimale de tension du transformateur, les lampes halogènes obtiennent une très grande longévité
- bornes de raccordement avec raccord fileté et décharge de traction pour les lignes de raccordement
- la surtension usuelle du secteur n'augmente pas la tension nominale des lampes halogènes
- une protection par fusibles intégrée et un limiteur de température servent de protection contre court-circuit et surcharge
- incorporation sans problème, même là où la tenue au feu des matériaux de construction est inconnue (bois, meubles, plafonds intermédiaires)



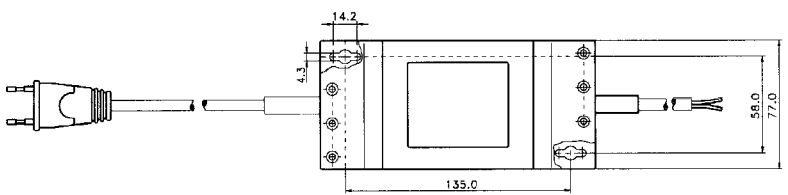
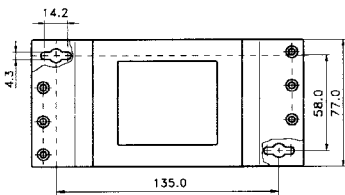
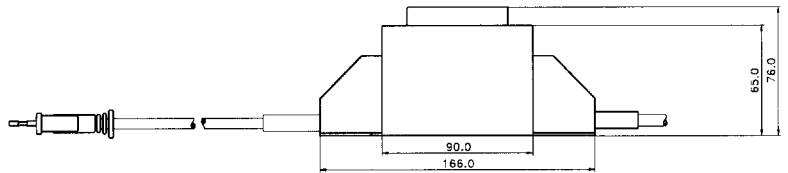
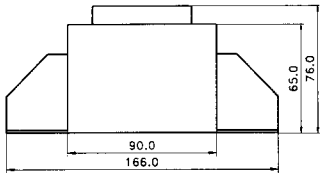
NEU

Sicherheits-Transformatoren HIT für Halogen-Leuchten

Note :
Leitungsschutz der SEC-Stromkreise durch Transformator, wenn Querschnitt richtig dimensioniert.

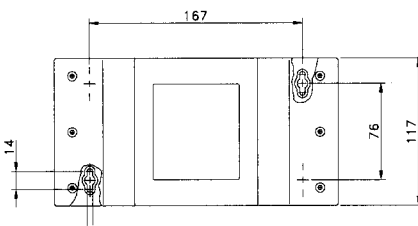
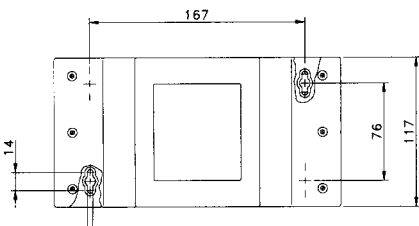
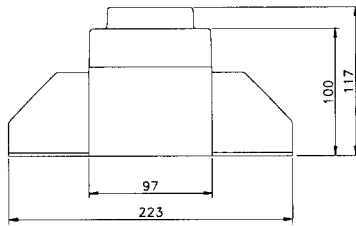
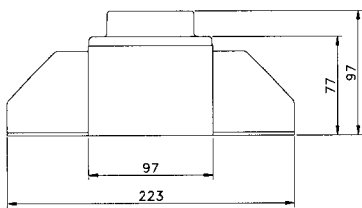
Note :
Line protective cut-out of SEC-circuits will be provided by the transformer, if cross section is correctly dimensioned.

Note :
Si le câblage secondaire est correctement dimensionné dans sa coupe transversale, il peut être alors protégé par transformateur.



HIT 60, HIT 105

HIT 60/L, HIT 105/L



HIT 150, HIT 200

HIT 250, HIT 300

| Typ | Lampenleistung W | Ausgangsstrom A | Leerlauf-Ausgangsspannung ca. x Faktor | Wirkungsgrad ca. % | Anzahl der SEC-Stromkreise | Gesamtgewicht kg |
|-----------|---------------------|--------------------|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| HIT 60 | 60 | 4,8 | 1,07 | 85,5 | 1 | 1,42 |
| HIT 60/L | 60 | 4,8 | 1,07 | 85,5 | 1 | 1,62 |
| HIT 105 | 105 | 8,4 | 1,06 | 87,0 | 1 | 2,00 |
| HIT 105/L | 105 | 8,4 | 1,06 | 87,0 | 1 | 2,20 |
| HIT 150 | 150 | 3 x 4 | 1,09 | 89,0 | 3 | 3,00 |
| HIT 200 | 200 | 2 x 8 | 1,06 | 90,0 | 2 | 3,55 |
| HIT 250 | 250 | 2 x 8 und 1 x 4 | 1,06 | 90,0 | 3 | 4,20 |
| HIT 300 | 300 | 3 x 8 | 1,05 | 92,0 | 3 | 5,00 |