

# Sicherheitstransformator HIT 150

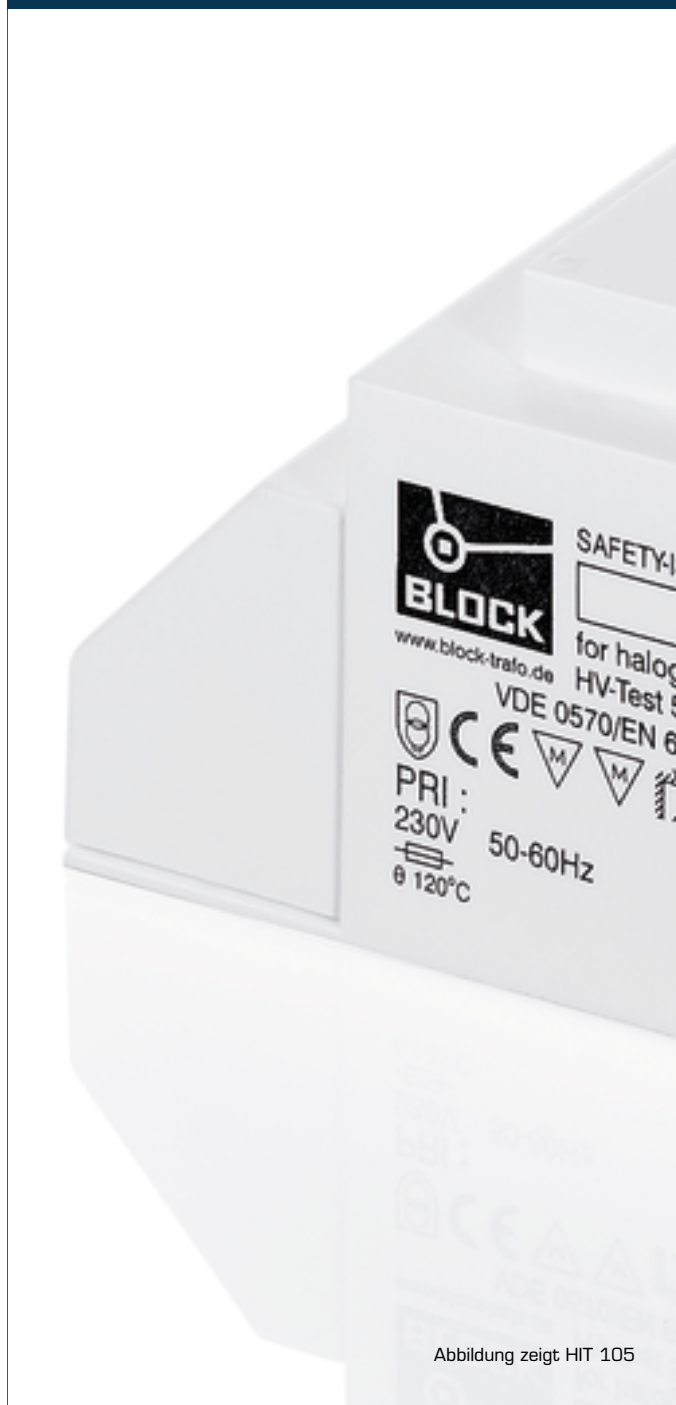


Abbildung zeigt HIT 105

## Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

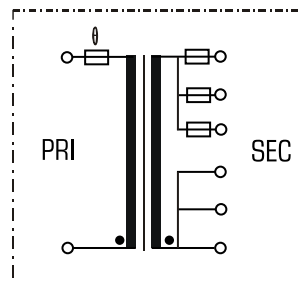
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

Schraubanschlussklemmen unter Abdeckung mit Zugentlastung

## Anwendungen

Sicherheitstransformator für 12-V Halogenleuchten zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

## Prinzipschaltbild



## Normen



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

## Zulassungen



# Sicherheitstransformator HIT 150

| Elektrische Daten                  |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Typ</b>                         | <b>HIT 150</b>                              |
| <b>Eingangsdaten</b>               |   |
| Bemessungseingangsspannung         | 230 Vac                                     |
| Bemessungsfrequenz                 | 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Ausgangsdaten</b>               |   |
| Bemessungsausgangsspannung         | 11,3 Vac                                    |
| Anzahl der SEC- Abgänge            | 3   |
| Bemessungsstrom für Lampenleistung | 3 x 4,00 A                                  |
| Wirkungsgrad                       | 89,0 %                                      |
| <b>Normen</b>                      |   |
| Klassifizierung                    | Sicherheitstransformator                    |
| <b>Umwelt</b>                      |   |
| Umgebungstemperatur max.           | 40 °C                                       |
| <b>Sicherheit und Schutz</b>       |   |
| Bauart                             | gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse |
| Isolierstoffklasse                 | A   |
| Schutzart                          | IP 20                                       |
| Schutzklasse                       | II  |
| Kurzschlussfestigkeit              | bedingt kurzschlussfest                     |
| Prüfspannung                       | 5000 Vac, 50 Hz                             |
| <b>Bestelldaten</b>                |   |
| <b>Bestellnummer</b>               | <b>HIT 150</b>                              |

| Mechanische Daten            |   |
|------------------------------|---|
| <b>Typ</b>                   | <b>HIT 150</b>                                |
| <b>Anschluss und Montage</b> |   |
| Anschlüsse                   | Schraubklemme                                 |
| Befestigung                  | Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |   |
| Gewicht                      | 3,00 kg                                       |

