

# Sicherheitstransformator HIT 150 - nicht mehr lieferbar

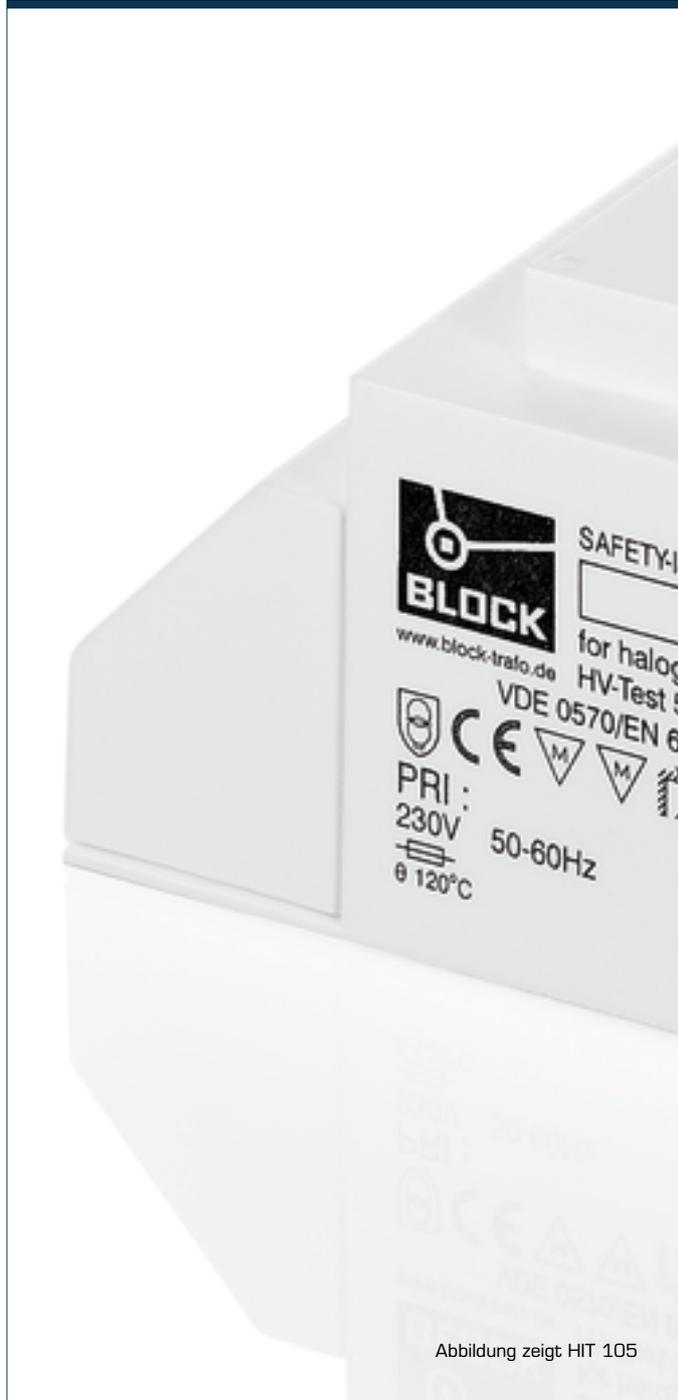


Abbildung zeigt HIT 105

## Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

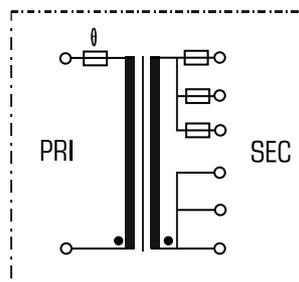
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

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

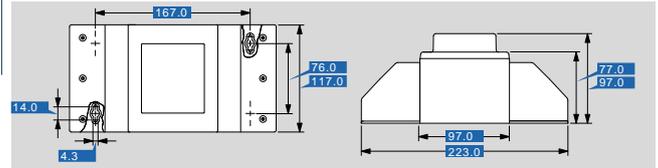




# Sicherheitstransformator HIT 150 - nicht mehr lieferbar

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

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



Änderungen vorbehalten.