

Sicherheitstransformator HIT 250

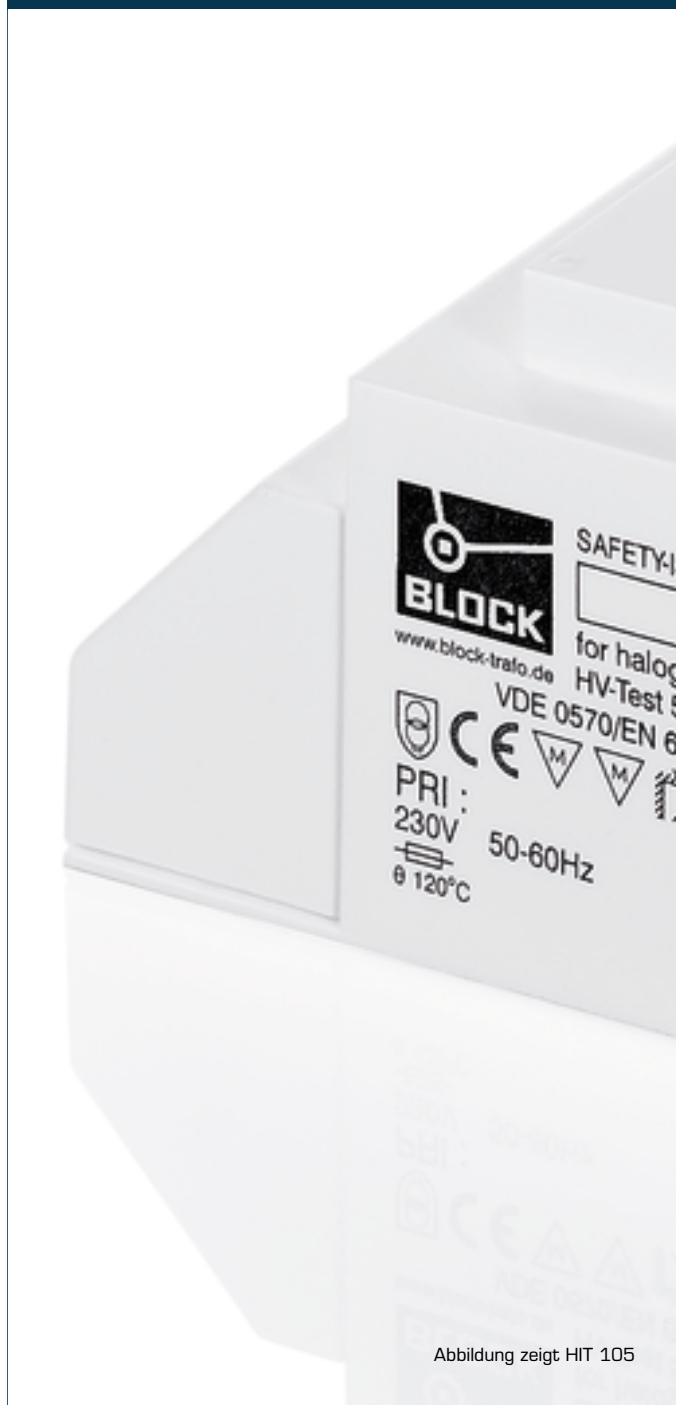


Abbildung zeigt HIT 105

Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

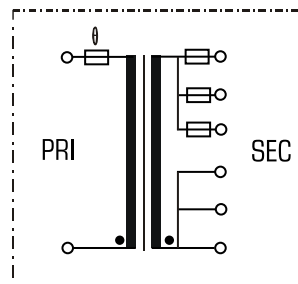
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

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

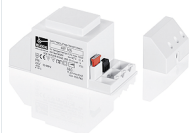


Normen



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

Zulassungen



Sicherheitstransformator HIT 250

| Elektrische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Typ | HIT 250 |
| Eingangsdaten | |
| Bemessungseingangsspannung | 230 Vac |
| Bemessungsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Ausgangsdaten | |
| Bemessungsausgangsspannung | 11,3 Vac |
| Anzahl der SEC- Abgänge | 3 |
| Bemessungsstrom für Lampenleistung | 2 x 8,00 A, 1 x 4,00 A |
| Wirkungsgrad | 90,0 % |
| 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 | HIT 250 |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|---|
| Typ | HIT 250 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse | Schraubklemme |
| Befestigung | Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 4,20 kg |

