

# Sicherheitstransformator HIT 250 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

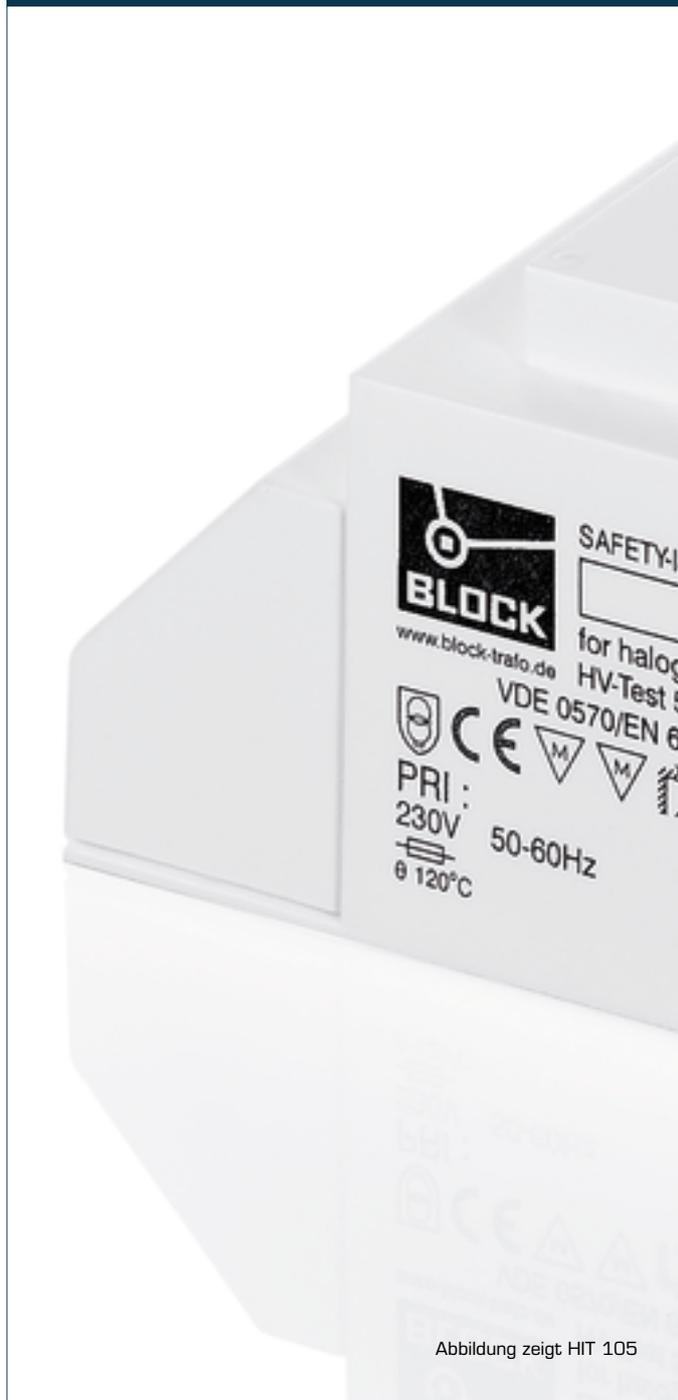


Abbildung zeigt HIT 105

## Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

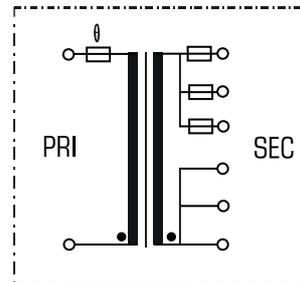
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

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 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	
HIT 250 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns	
<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	2 x 8,00 A, 1 x 4,00 A
Wirkungsgrad	90,0 %
<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 250 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	
HIT 250 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	4,20 kg

