

Sicherheitstransformator HIT 105

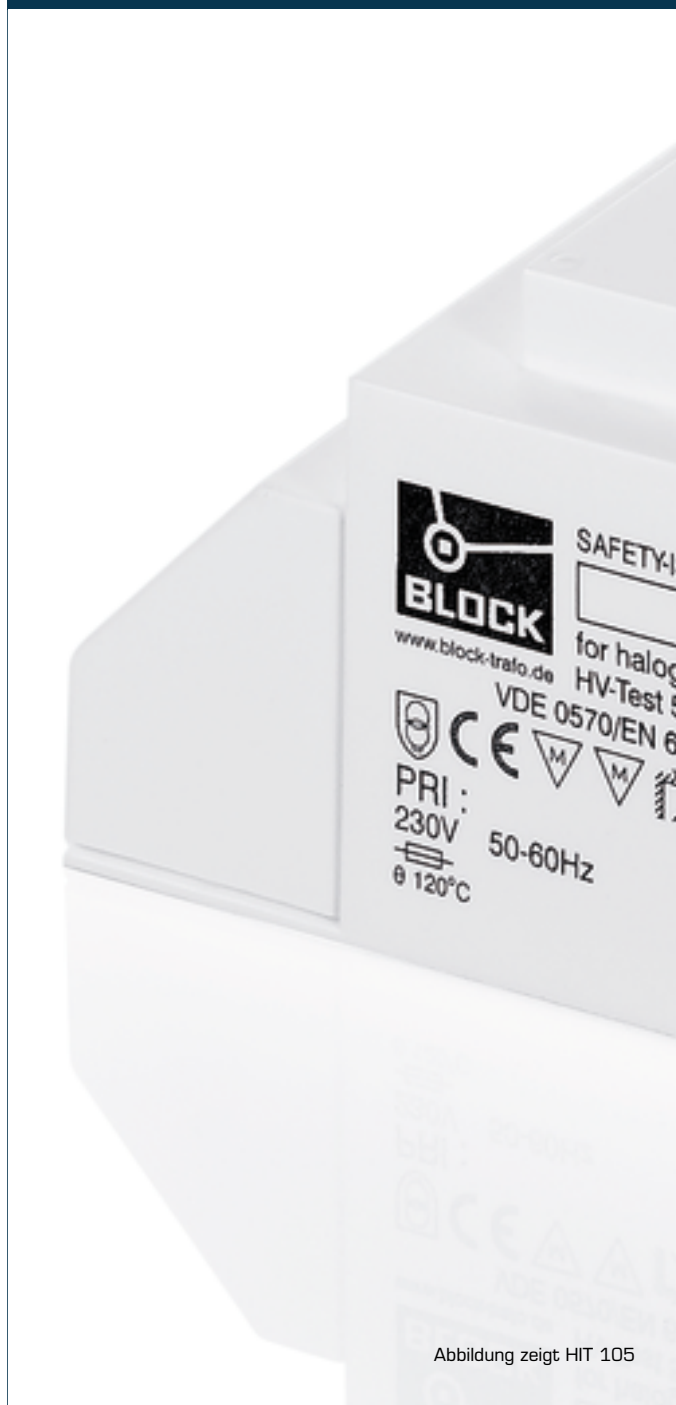


Abbildung zeigt HIT 105

Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

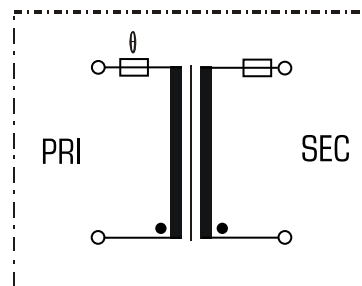
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

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

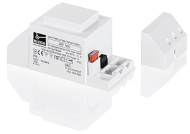


Normen



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

Zulassungen



Sicherheitstransformator HIT 105

Elektrische Daten	
Typ HIT 105	
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	11,5 Vac
Anzahl der SEC- Abgänge	1
Bemessungsstrom für Lampenleistung	8,40 A
Wirkungsgrad	87,0 %
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 105

Mechanische Daten	
Typ HIT 105	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen
Maße und Gewichte	
Gewicht	2,00 kg

