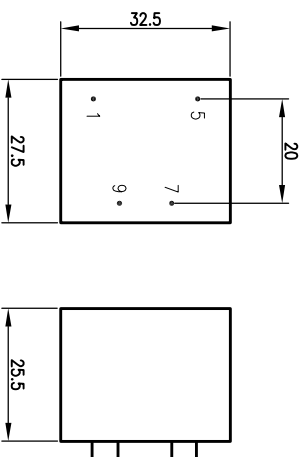


Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Nennwerte / Rated value:
 Weiterbereichseingang / Wide range input
 Ausgangsspannung / Output voltage

85-265VAC
 3,3VDC geglättet / smoothed

Stabilität / Stability (85-265VAC):
 Leerlauf / No-load-operation
 100% Last / 100% Load
 Leistung / Power

<2%
 ±1%
 3W

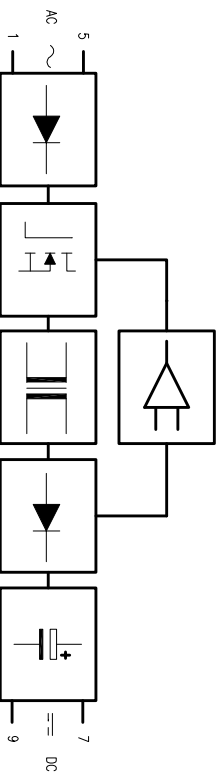
bedingt kurzschlussfest/non inherently short-circuit-proof
 Absicherung Eingang / Protection input
 Absicherung Ausgang / Protection output

integrierter Schmelzschutz / integrated lead fuse
 elektronische Abschaltung thermisch/überlast
 electronic cut-off

Leerlaufverlustleistung / No-load-current
 Energieeffizienz / Energy-efficiency
 max. Umgebungstemperatur / max. Ambient temperature
 Isolierstoffklasse / Insulation class
 Spannungsfestigkeit / Voltage-resistance

>65%
 ta 70°C
 B
 4kV Eingang-Ausgang / input-output

Anschlussschemd/Scheme:



Aufbau nach / Conform to:

EN 61558-2-16
 (doppelte oder verstärkte Isolierung / Double or reinforced insulation)
 EN 60335
 EN 60950
 EN 55014-1
 EN 60555

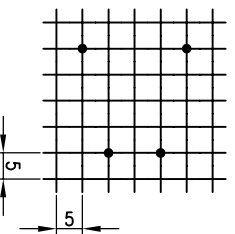
EMV-Prüfung nach / EMC test conform to

Materialien / Material:


UL gelistete Isoliermaterialien / UL listed insulating materials
 Haube / Housing
 Verguss / Pottingmaterial


Ultramid AX2G5 UL94-V0
 Epoxydharz UL94-V0

Raster/Grid: Ansicht:Stirnseite/View:pin side



Kennzeichnung/Identification: Tampondruck/Pad printing

prim 85-265VAC 50-60Hz 1-5
 HS 40003
 HAHN to 70°C/B
 sek 3,3W 3W 7-9


02	15.02.2012	Anschlussschema modifiziert	JS/pbl
01	24.06.2011	Energieeffizienz alt: 70% neu: 65%	JS/SAS
 HAHN GmbH & Co. KG			
Schalteteil		HS 40003	
Maße ohne Toleranzangabe ±0,3/Dimensions without tolerances ±0,3mm Unterliegt nicht dem Änderungsdienst/Is not liable to the changing service			
Erstellt:	08.06.2011	Beurteiler	Kunde
Geprüft:	08.06.2011	Schneider	
Maßstab:	1:1	Z.Nr.:	7546
Typ:	EI 30/12,5	Proj./M.-Nr.:	
F:\QM_CAD\TFRAC-HS\000VHS-40003-Serie			