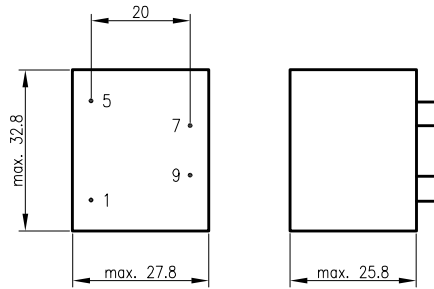


Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Nennwerte / Rated value:

Weitbereichseingang / Wide range input
Ausgangsspannung / Output voltage

85–265V_{ac}
18V_{dc} geglättet / smoothed

Stabilität / Stability (85–265V_{ac}):

Leerlauf / No-load-operation
100% Last / 100% Load
Leistung / Power

<10%
< 3%
3W

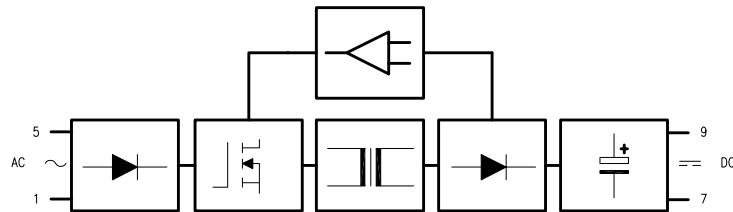
bedingt kurzschlußfest/non inherently short-circuit-proof
Absicherung Eingang / Protection input
Absicherung Ausgang / Protection output

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

< 0,15W ErP
≥70%
to 70°C
B
4kV Eingang-Ausgang / input-output

Anschlußschema/Scheme:



Aufbau nach / Conform to:

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

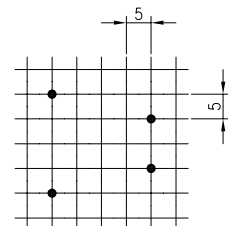
Materialien / Material:

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

Ultramid A3X2G5 UL94-V0
Epoxydharz UL94-V0

Raster/Grid:

Ansicht: Stiftseite/View: pinside



Kennzeichnung/Identification:

Tampondruck/Pad printing

prim: 95–240V_{ac} 50–60Hz 1–5
HS 40018
ta 70°C/B
HAHN
sek 18V_{dc} 3W 7–9
①/- ②/+

| | | | |
|--|------------|------------------------------------|------------------|
| 04 | 18.01.2016 | Tol. geändert EMV-Prüfung entfernt | gs/pbl |
| 03 | 28.11.2012 | geändert auf max. Maße | pbl |
| 02 | 15.11.2012 | Anschlussschema 7/9 getauscht | JS/pbl |
| HAHN GmbH & Co. KG | | | |
| Schaltnetzteil | | HS 40018 | |
| 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 | Beuermann | Kunde |
| Geprüft: | 08.06.2011 | Schneider | Ort: |
| Maßstab: | 1:1 | Z.Nr.: | 7550 |
| Typ: | EI 30/12,5 | -0- | Projekt/Nr.-Nr.: |
| F:\QM\CAD\TRAFO-HS\000\HS-40018-Serie | | | |

The Netherlands



Elektrostraat 17
NL-7483 PG Haaksbergen

T: +31 (0)53 573 33 33
F: +31 (0)53 573 33 30
E: nl@texim-europe.com

Belgium



Zuiderlaan 14 bus 10
B-1731 Zellik

T: +32 (0)2 462 01 00
F: +32 (0)2 462 01 25
E: belgium@texim-europe.com

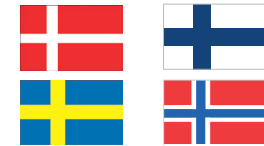
UK & Ireland



St. Mary's House, Church Lane
Carlton Le Moorland
Lincoln LN5 9HS

T: +44 (0)1522 789 555
F: +44 (0)845 299 22 26
E: uk@texim-europe.com

Nordic region



Sdr. Jagtvej 12
DK-2970 Hørsholm

T: +45 88 20 26 30
F: +45 88 20 26 39
E: nordic@texim-europe.com

Germany North



Bahnhofstrasse 92
D-25451 Quickborn

T: +49 (0)4106 627 07-0
F: +49 (0)4106 627 07-20
E: germany@texim-europe.com

Germany South



Martin-Kollar-Strasse 9
D-81829 München

T: +49 (0)89 436 086-0
F: +49 (0)89 436 086-19
E: germany@texim-europe.com

Austria



Warwitzstrasse 9
A-5020 Salzburg

T: +43 (0)662 216 026
F: +43 (0)662 216 026-66
E: austria@texim-europe.com

General information



info@texim-europe.com
www.texim-europe.com