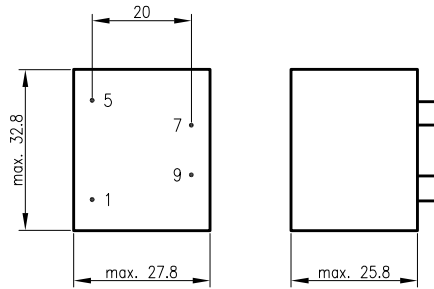
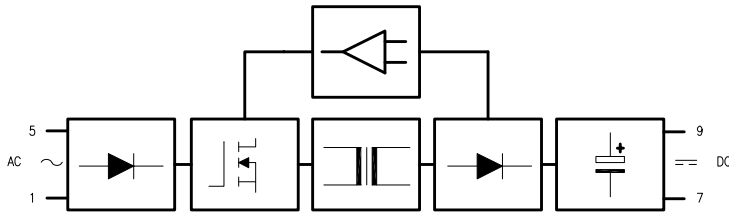


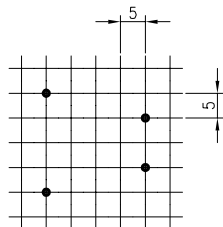
Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



Anschlußschema/Scheme:



Raster/Grid:
Ansicht: Stiftseite/View: pinside



Nennwerte / Rated value:

Weitbereichseingang / Wide range input
Ausgangsspannung / Output voltage

85–265V_{ac}
12V_{dc} geglättet / smoothed

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

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

<11%
< 2%
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

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

Kennzeichnung/Identification:

Tampondruck/Pad printing

prim: 95–240V_{ac} 50–60Hz 1–5
HS 40012
to 70°C/B
HAHN
sek 12V_{dc} 3W 7–9
D/- Q/+

04	18.01.2016	Tol. geändert EMV-Prüfung entfernt	gs/pbl
03	28.11.2012	auf max. Maße geändert	pbl
02	15.11.2012	Anschlussschema 7/9 getauscht	JS/pbl
HAHN GmbH & Co. KG			
Schaltnetzteil		HS 40012	
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.:	7548
Typ:	EI 30/12,5	-0-	Projekt/Nr.-Nr.:
F:\QM\CAD\TRAFO-HS\000\HS-40012-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

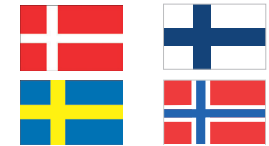
UK & Ireland



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