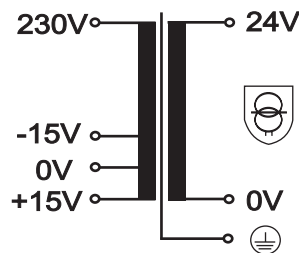


Schaltbild / Circuit Diagram:



Eingang / Input:

Nennspannung / nominal voltage:	230V ~
Nennstrom / nominal current:	0,81A
Umklemmbar / tapings:	+/- 15 V
Nennfrequenz / nominal frequency:	50 / 60 Hz
Einschaltstrom eff. / inrush current eff.:	7,06A
Kurzschlussstrom / shortage current:	9,45A
Leerlaufstrom max. / open circuit current max.:	0,23A
Anschluss über Schraubklemmen max. / screw-clamp terminals max.:	feindrähtig / stranded wire: 2,5 mm ² / AWG 14 eindrähtig / solid wire: 4 mm ² / AWG 11
Anzugsmoment / clamping torque:	0,6 Nm

Ausgang / Output:

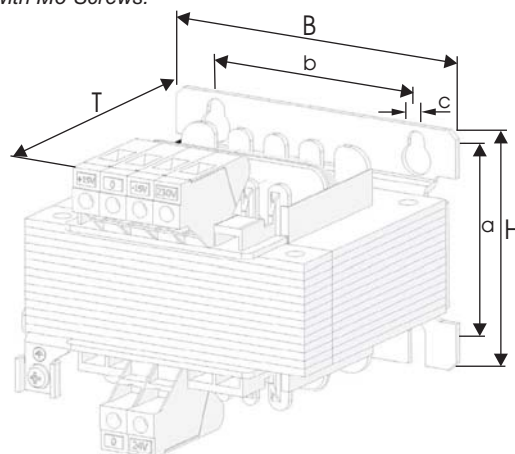
Nennspannung / nominal voltage:	24V ~
Nennleistung / nominal power:	160VA
Leerlaufspannung / open circuit voltage:	27V ~
Anschluss über Schraubklemmen max. / screw-clamp terminals max.:	feindrähtig / stranded wire: 2,5 mm ² / AWG 14 eindrähtig / solid wire: 4 mm ² / AWG 11
Anzugsmoment / clamping torque:	0,6 Nm / PE 1,5 Nm
Sekundäre Absicherung / secondary fuse:	ext. 7 A T

Sonstiges / Additional Data:

Schutzart nach / IP rating according to:	EN 60529 IP 20 / EN 61558 IP 00 (Only for indoor use)
Isolationsprüfspannungen / isolation testing voltage:	
Eingang- Ausgang / input- output:	5,1 kV ~
Eingang- PE / input- PE:	3,2 kV ~
Ausgang- PE / output- PE:	3,2 kV ~
Gewicht / weight:	2,72 kg
Umgebungstemperatur / ambient temperature:	-20 / +40°C (Betauung unzulässig / dewing not allowed)
Lagertemperatur / store temperature:	-40 / +80°C
Isolationsklasse / isolation class:	B
Einbaulage / mounting position:	waagrecht, an senkrechter Wand / horizontal on vertical wall
Maße in mm / dimensions in mm:	92 x 97 x 104 (H x B x T); 78 x 84 x 5,8 (a x b x c)
Befestigung / fastening:	Im Rechteck (a x b) mit M5-Schrauben. / In the rectangle (a x b) with M5-Screws.
Farbe / colour:	schwarz / black

CE-Kennzeichnung / CE-Marking:

Niederspannungs-Richtlinie (73/23/EWG) /
Low Voltage Directive (73/23/EEC)
-EN 61558-2-6
EMV-Richtlinie (89/336/EWG) /
EMC-Directive (89/336/EEC)
-EN 62041 Kategorie 0 / Kategorie 0



Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification

				Datenblatt / Data sheet	
				Bearbeitet/design:	Geprüft/check:
				Name/name:	DR SP
				Datum/date:	10.04.06 10.04.06
				Abt./dept.:	MEG MEG
a	Erstausgabe	10.04.06	DR	Transformator / Transformer ABT7 ESM016B 866523 DB	
Zust./Index	Änderung/modification	Datum/date	Name/name		
				Blatt/sheet-Nr. 1/1	