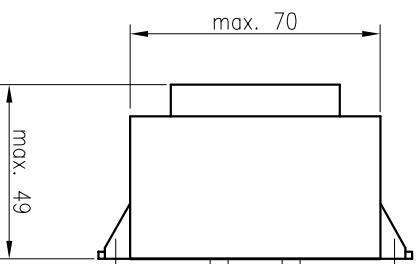
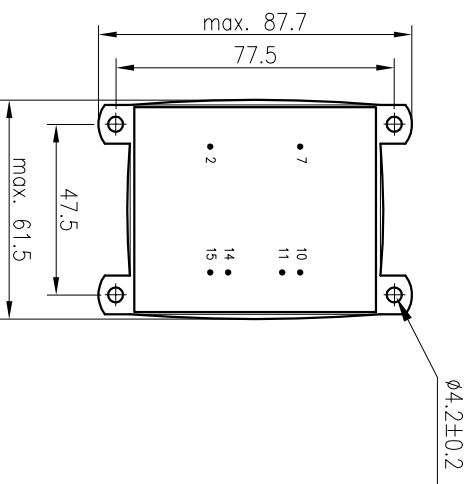
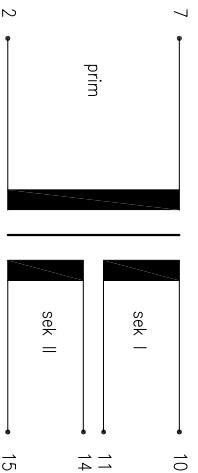


# Schemazeichnung mit Hauptabmessungen/Drawing with principal dimensions



## Anschlusschema/Scheme:



## Kennzeichnung/Identification: Tampondruck/Pad printing

**prim** 230V 50-60Hz 2-7  
**BV EI 662 4042**  
 HAHN ta 70°C/B



Extern: 2x sek 1,6A1

sekl 9V 15VA 10-11  
 sekll 9V 15VA 14-15

①

⑧

Unsere Bauteile werden mit einem Date Code (KW: KW/JJ) versehen/Our components are provided with a Date Code (KW: cw/yy)

## Technische Daten:

Nennspannung	primär	: 230V	50-60Hz	
Leerlaufstrom	primär	: 90mA		bei 23°C TU
Laststrom	primär	: 210mA		bei 23°C TU
Leerlaufverlustleistung	max.	: 4,0Watt		bei 23°C TU
Leerlaufspannung	sekundär I :	11,1V ±1V		bei 23°C TU
Leerlaufspannung	sekundär II :	11,1V ±1V		bei 23°C TU
Nennspannung	sekundär I :	9,8V		bei 23°C TU
Nennspannung	sekundär II :	9,7V		bei 23°C TU
Nennstrom	sekundär I :	1667mA		bei 23°C TU
Nennstrom	sekundär II :	1667mA		bei 23°C TU
Leerlaufstrom	primär	: 85mA		bei 70°C TU
Laststrom	primär	: 200mA		bei 70°C TU
Leerlaufverlustleistung	max.	: 1,1Watt		bei 70°C TU
Leerlaufspannung	sekundär I :	11,1V ±1V		bei 70°C TU
Leerlaufspannung	sekundär II :	11,1V ±1V		bei 70°C TU

max. Temperaturerhöhung bei Nennbelastung und Uprim=+10%:30K  
 bedingt kurzschlussfest

Betriebsart : DB  
 Isolierklasse : B  
 max. Umgebungstemperatur : 70°C  
 Aufbau nach VDE 0570

EN 61558-2-1  
 Zuverlässigkeitsprüfung auf Eignung der Betriebstemperatur: -40°C bis +120°C  
 (Anleitung an DIN EN 62211, Prüfniveau: B)  
 Reliability test for suitability of operating temperature: -40°C to +120°C  
 (Based on DIN EN 62211, test level: B)

03	01.11.2018	Betriebstemp. hinzu		st/pbl
02	27.11.2012	auf max. Maße geändert		pbl
01	17.09.2009	Technische Daten hinzu		ST/pbl



**HAHN GmbH & Co. KG**

Transformator BV EI 662 4042

Maße ohne Toleranzangabe ±0,3/Dimensions without tolerances ±0,3mm  
 Unterliegt nicht dem Änderungsdienst/Is not liable to the changing service

Erstellt:	27.03.2003	Jedlinski	Kunde	Schukat
Geprüft:	27.03.2003	Krätschmer	Ort:	Monheim
Maßstab:	1:2		Z.Nr.:	3134
Typ:	EI 66/23	-kk-	Projekt/Art-Nr.:	

F:\QAM\CAD\RAFO-EI\VERG\EI-66\662\BV-EI-662-4042-Schukat