



Print-/Flachtransformatoren mit geringer Grundfläche

EI 34

Leistung: 1,6 VA–8,0 VA



DIN EN 60335-1

102961/84814

- gemäß REACH-Richtlinie
- gemäß RoHS-Richtlinie

Weitere Zertifizierungen/Approbationen auf Anfrage!



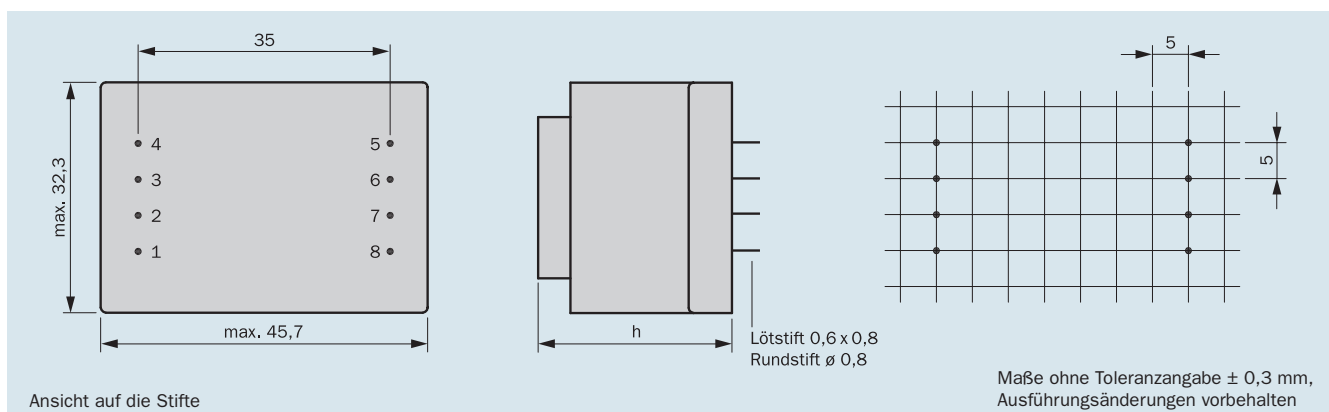
- Primärspannung bis 230 V
- Sekundärspannung 2 V bis max. 38 V
- Leistung bis 8,0 VA
- Temperaturklasse 70 °C
- kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- stückgeprüfte Qualität
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- minimale Baugröße

Die Baureihe EI 34 liefert Lösungen für Anwendungen mit niedriger Bauhöhe und geringer Grundfläche. Konstruiert von unseren erfahrenen Entwicklern, stehen schnelle und wirtschaftliche Lösungen aus dem Hause HAHN für Ihre Applikationen zur Verfügung.

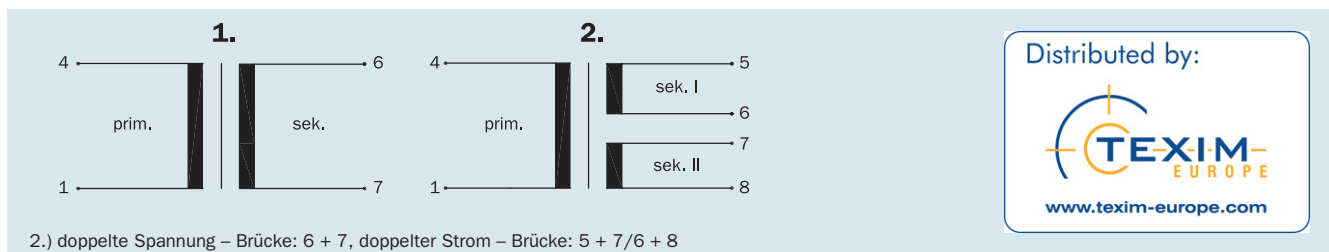
Die Transformatoren EI 34 erfüllen strengste Anforderungen nach DIN EN 61 558/VDE 0570. Kurzschlussfeste und nicht kurzschlussfeste Transformatoren stehen in fünf verschiedenen Stapelhöhen zur Verfügung. Leistungen von 1,6 VA bis 8 VA, bei einer Umgebungstemperatur von 70 °C, stehen in vergossener Version für den Einsatz bereit.

Mit anwenderorientierten Lösungen hat HAHN sich am Markt als zuverlässiger und innovativer Partner etabliert.

Anschluss-Stifte



Anschluss-Schema (nur beschaltete Anschluss-Stifte vorhanden)



Distributed by:



www.texim-europe.com

Baugröße/Pakethöhe	Leistung ta 70 °C/B unbedingt kurzschlussfest	Leistung ta 70 °C/B nicht kurzschlussfest	Bauhöhe (h)	Gewicht
BV EI 341 / 5,5 mm	1,6 VA	–	16,2 mm	75 g
BV EI 342 / 7,5 mm	2,0 VA	–	18,1 mm	90 g
BV EI 343 /10,5 mm	2,4 VA	3,0 VA	21,0 mm	120 g
BV EI 344 /16,5 mm	–	5,0 VA	26,9 mm	165 g
BV EI 345 /26,0 mm	–	8,0 VA	36,7 mm	245 g

1,6 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV EI 341.... /
5,5 mm**

unbedingt
kurzschlussfest 

Leerlaufverlustleistung
typ. 1,7 W

Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV EI 341 0001	230	1-4	1 x 6	266	6-7	1 x 10,0	1
BV EI 341 0002	230	1-4	2 x 6	133	5-6/7-8	2 x 9,7	2
BV EI 341 0003	230	1-4	1 x 7,5	213	6-7	1 x 12,8	1
BV EI 341 0004	230	1-4	2 x 7,5	107	5-6/7-8	2 x 13,5	2
BV EI 341 0005	230	1-4	1 x 9	178	6-7	1 x 15,1	1
BV EI 341 0006	230	1-4	2 x 9	89	5-6/7-8	2 x 15,1	2
BV EI 341 0007	230	1-4	1 x 12	133	6-7	1 x 19,6	1
BV EI 341 0008	230	1-4	2 x 12	67	5-6/7-8	2 x 20,3	2
BV EI 341 0009	230	1-4	1 x 15	107	6-7	1 x 25,5	1
BV EI 341 0010	230	1-4	2 x 15	53	5-6/7-8	2 x 24,7	2
BV EI 341 0011	230	1-4	1 x 18	89	6-7	1 x 30,1	1
BV EI 341 0012	230	1-4	1 x 21	76	6-7	1 x 35,6	1
BV EI 341 0013	230	1-4	1 x 24	67	6-7	1 x 39,6	1

2,0 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV EI 342.... /
7,5 mm**

unbedingt
kurzschlussfest 

Leerlaufverlustleistung
typ. 1,0 W

Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV EI 342 0014	230	1-4	1 x 6	333	6-7	1 x 10,7	1
BV EI 342 0015	230	1-4	2 x 6	167	5-6/7-8	2 x 10,7	2
BV EI 342 0016	230	1-4	1 x 7,5	266	6-7	1 x 13,5	1
BV EI 342 0017	230	1-4	2 x 7,5	133	5-6/7-8	2 x 13,5	2
BV EI 342 0018	230	1-4	1 x 9	222	6-7	1 x 15,6	1
BV EI 342 0019	230	1-4	2 x 9	111	5-6/7-8	2 x 16,1	2
BV EI 342 0020	230	1-4	1 x 12	167	6-7	1 x 21,4	1
BV EI 342 0021	230	1-4	2 x 12	83	5-6/7-8	2 x 21,4	2
BV EI 342 0022	230	1-4	1 x 15	133	6-7	1 x 27,0	1
BV EI 342 0024	230	1-4	1 x 18	111	6-7	1 x 31,4	1
BV EI 342 0025	230	1-4	1 x 21	95	6-7	1 x 37,6	1
BV EI 342 0026	230	1-4	1 x 24	84	6-7	1 x 43,2	1

2,4 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV EI 343.... /
10,5 mm**

unbedingt
kurzschlussfest 

Leerlaufverlustleistung
typ. 0,7 W

Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV EI 343 0027	230	1-4	1 x 6	400	6-7	1 x 10,4	1
BV EI 343 0028	230	1-4	2 x 6	200	5-6/7-8	2 x 10,4	2
BV EI 343 0029	230	1-4	1 x 7,5	320	6-7	1 x 13,3	1
BV EI 343 0030	230	1-4	2 x 7,5	160	5-6/7-8	2 x 13,3	2
BV EI 343 0031	230	1-4	1 x 9	267	6-7	1 x 16,1	1
BV EI 343 0032	230	1-4	2 x 9	134	5-6/7-8	2 x 15,4	2
BV EI 343 0033	230	1-4	1 x 12	200	6-7	1 x 20,8	1
BV EI 343 0034	230	1-4	2 x 12	100	5-6/7-8	2 x 20,2	2
BV EI 343 0035	230	1-4	1 x 15	160	6-7	1 x 26,8	1
BV EI 343 0037	230	1-4	1 x 18	134	6-7	1 x 31,2	1
BV EI 343 0038	230	1-4	1 x 21	114	6-7	1 x 35,9	1
BV EI 343 0039	230	1-4	1 x 24	100	6-7	1 x 41,2	1

3,0 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV EI 343 /
10,5 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Leerlaufverlustleistung
typ. 1,2 W

Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV EI 343 0040	230	1-4	1 x 6	500	6-7	1 x 10,1	1
BV EI 343 0041	230	1-4	2 x 6	250	5-6/7-8	2 x 10,1	2
BV EI 343 0042	230	1-4	1 x 7,5	400	6-7	1 x 12,3	1
BV EI 343 0043	230	1-4	2 x 7,5	200	5-6/7-8	2 x 12,8	2
BV EI 343 0044	230	1-4	1 x 9	333	6-7	1 x 14,6	1
BV EI 343 0045	230	1-4	2 x 9	167	5-6/7-8	2 x 14,6	2
BV EI 343 0046	230	1-4	1 x 12	250	6-7	1 x 19,1	1
BV EI 343 0047	230	1-4	2 x 12	125	5-6/7-8	2 x 19,1	2
BV EI 343 0048	230	1-4	1 x 15	200	6-7	1 x 23,5	1
BV EI 343 0049	230	1-4	2 x 15	100	5-6/7-8	2 x 24,5	2
BV EI 343 0050	230	1-4	1 x 18	167	6-7	1 x 27,7	1
BV EI 343 0051	230	1-4	1 x 21	143	6-7	1 x 31,9	1
BV EI 343 0052	230	1-4	1 x 24	125	6-7	1 x 36,5	1

5,0 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV EI 344 /
16,5 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Leerlaufverlustleistung
typ. 1,3 W

Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV EI 344 0053	230	1-4	1 x 6	834	6-7	1 x 8,7	1
BV EI 344 0054	230	1-4	2 x 6	417	5-6/7-8	2 x 8,7	2
BV EI 344 0055	230	1-4	1 x 7,5	667	6-7	1 x 11,0	1
BV EI 344 0056	230	1-4	2 x 7,5	334	5-6/7-8	2 x 11,0	2
BV EI 344 0057	230	1-4	1 x 9	555	6-7	1 x 12,6	1
BV EI 344 0058	230	1-4	2 x 9	278	5-6/7-8	2 x 12,6	2
BV EI 344 0059	230	1-4	1 x 12	417	6-7	1 x 17,3	1
BV EI 344 0060	230	1-4	2 x 12	208	5-6/7-8	2 x 16,5	2
BV EI 344 0061	230	1-4	1 x 15	334	6-7	1 x 21,6	1
BV EI 344 0062	230	1-4	2 x 15	167	5-6/7-8	2 x 21,6	2
BV EI 344 0063	230	1-4	1 x 18	278	6-7	1 x 25,4	1
BV EI 344 0064	230	1-4	1 x 21	238	6-7	1 x 29,6	1
BV EI 344 0065	230	1-4	1 x 24	208	6-7	1 x 31,8	1

8,0 VA ta 70 °C/B

Baugröße/Pakethöhe
**BV EI 345 /
26,0 mm**

nicht
kurzschlussfest 

Leerlaufverlustleistung
typ. 1,7 W

Bestell- nummer	Spannung prim. V	Anschluss- stift prim.	Spannung sek. V	Strom sek. mA	Anschluss- stift sek.	Leerlauf- spannung V	Anschluss- schema
BV EI 345 0066	230	1-4	1 x 6	1332	6-7	1 x 8,2	1
BV EI 345 0067	230	1-4	2 x 6	667	5-6/7-8	2 x 8,2	2
BV EI 345 0068	230	1-4	1 x 7,5	1067	6-7	1 x 10,3	1
BV EI 345 0069	230	1-4	2 x 7,5	533	5-6/7-8	2 x 10,3	2
BV EI 345 0070	230	1-4	1 x 9	888	6-7	1 x 11,6	1
BV EI 345 0071	230	1-4	2 x 9	444	5-6/7-8	2 x 11,6	2
BV EI 345 0072	230	1-4	1 x 12	667	6-7	1 x 15,7	1
BV EI 345 0073	230	1-4	2 x 12	333	5-6/7-8	2 x 15,7	2
BV EI 345 0074	230	1-4	1 x 15	533	6-7	1 x 20,6	1
BV EI 345 0075	230	1-4	2 x 15	267	5-6/7-8	2 x 20,6	2
BV EI 345 0076	230	1-4	1 x 18	444	6-7	1 x 23,1	1
BV EI 345 0077	230	1-4	1 x 21	380	6-7	1 x 26,8	1
BV EI 345 0078	230	1-4	1 x 24	334	6-7	1 x 30,4	1

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

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

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

General information



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