



- [Product summary](#)
- [Printed Circuit-Board transformers](#)
- [Flat-type transformers](#)
- [Frame size UI 21](#)
- [Frame size EI 34](#)
- [Frame size UI 30](#)
- [Frame size UI 39](#)
- [Frame size UI 48](#)
- [RAST 5 transformers](#)
- [SMPS transformers](#)
- [Special solutions / customized versions](#)
- [Transformer for Top-Hat-Rail](#)
- [Fixtures](#)
- [Non-encapsulated transformers](#)
- [Fine-wire-coils](#)
- [Electrical Power Supply Facilities](#)
- [Compact power supply units](#)
- [Energy storage choke](#)
- [Toroidal transformers](#)
- [Ignition transformers / Electric ignition devices](#)
- [Product search](#)
- [Catalog](#)

## Flat-type transformers



**Construction height**   **h1 (mm)**   **h2 (mm)**   The EI 34 Series provides solutions for applications requiring low heights and a small base areas. HAHN offers rapid and economic problem solutions for customer applications especially development by our experienced R&D development engineers.

The EI 34 Transformers meet the stringent requirements of the EN 61558 and DIN VDE 0570 standards. Short-circuit-proof and non short-circuit-proof transformers are available in five different stacking heights. Outputs from 1,6 VA to 8,0 VA at an ambient temperature of 70 °C, are supplyable to meet customer requirements in encapsulated versions.

HAHN has established itself on the market as a reliable and innovative supplier with its application-oriented solutions. The contact service personnel at HAHN are fully motivated, committed and competent advisers and the success of the company is also to their success.

Frame Size/Core height	Output ta 70 °C/B absolutley short-circuit-proof	Output ta 70 °C/B non short-circuit-proof	Height (h)	Weight
BV EI 341 .... / 5,5 mm	1,6 VA	-	16,2 mm	75g
BV EI 342 .... / 7,5 mm	2,0 VA	-	18,1 mm	90g
BV EI 343 .... / 10,5 mm	2,4 VA	3,0 VA	21,0 mm	120g
BV EI 344 .... / 16,5 mm	-	5,0 VA	26,9 mm	165g
BV EI 345 .... / 26,0 mm	-	8,0 VA	36,7 mm	245g

Order Number	Total output VA	Frame Size	Primary voltage V	Secondary sek. V
BV EI 341 0001	1,6	1	230	1 x 6
BV EI 341 0002	1,6	1	230	2 x 6
BV EI 341 0003	1,6	1	230	1 x 7,5
BV EI 341 0004	1,6	1	230	2 x 7,5
BV EI 341 0005	1,6	1	230	1 x 9
BV EI 341 0006	1,6	1	230	2 x 9
BV EI 341 0007	1,6	1	230	1 x 12
BV EI 341 0008	1,6	1	230	2 x 12
BV EI 341 0009	1,6	1	230	1 x 15
BV EI 341 0010	1,6	1	230	2 x 15
BV EI 341 0011	1,6	1	230	1 x 18
BV EI 341 0012	1,6	1	230	1 x 21
BV EI 341 0013	1,6	1	230	1 x 24

Safety transformer, absolutley short-circuit-proof

Order Number	Total output VA	Frame Size	Primary voltage V	Secondary sek. V
BV EI 342 0014	2,0	2	230	1 x 6
BV EI 342 0015	2,0	2	230	2 x 6
BV EI 342 0016	2,0	2	230	1 x 7,5
BV EI 342 0017	2,0	2	230	2 x 7,5
BV EI 342 0018	2,0	2	230	1 x 9
BV EI 342 0019	2,0	2	230	2 x 9
BV EI 342 0020	2,0	2	230	1 x 12
BV EI 342 0021	2,0	2	230	2 x 12
BV EI 342 0022	2,0	2	230	1 x 15
BV EI 342 0023	2,0	2	230	2 x 15
BV EI 342 0024	2,0	2	230	1 x 18
BV EI 342 0025	2,0	2	230	1 x 21
BV EI 342 0026	2,0	2	230	1 x 24

Safety transformer, absolutley short-circuit-proof

Order Number	Total output VA	Frame Size	Primary voltage V	Secondary sek. V
BV EI 343 0027	2,4	3	230	1 x 6
BV EI 343 0028	2,4	3	230	2 x 6
BV EI 343 0029	2,4	3	230	1 x 7,5
BV EI 343 0030	2,4	3	230	2 x 7,5
BV EI 343 0031	2,4	3	230	1 x 9
BV EI 343 0032	2,4	3	230	2 x 9
BV EI 343 0033	2,4	3	230	1 x 12
BV EI 343 0034	2,4	3	230	2 x 12
BV EI 343 0035	2,4	3	230	1 x 15
BV EI 343 0036	2,4	3	230	2 x 15
BV EI 343 0037	2,4	3	230	1 x 18
BV EI 343 0038	2,4	3	230	1 x 21
BV EI 343 0039	2,4	3	230	1 x 24

Safety transformer, absolutley short-circuit-proof

Order Number	Total output VA	Frame Size	Primary voltage V	Secondary sek. V
BV EI 343 0040	3,0	3	230	1 x 6
BV EI 343 0041	3,0	3	230	2 x 6
BV EI 343 0042	3,0	3	230	1 x 7,5
BV EI 343 0043	3,0	3	230	2 x 7,5
BV EI 343 0044	3,0	3	230	1 x 9
BV EI 343 0045	3,0	3	230	2 x 9
BV EI 343 0046	3,0	3	230	1 x 12
BV EI 343 0047	3,0	3	230	2 x 12
BV EI 343 0048	3,0	3	230	1 x 15
BV EI 343 0049	3,0	3	230	2 x 15
BV EI 343 0050	3,0	3	230	1 x 18
BV EI 343 0051	3,0	3	230	1 x 21
BV EI 343 0052	3,0	3	230	1 x 24

Safety transformer, non short-circuit-proof

Order Number	Total output VA	Frame Size	Primary voltage V	Secondary sek. V
BV EI 344 0053	5,0	4	230	1 x 6
BV EI 344 0054	5,0	4	230	2 x 6
BV EI 344 0055	5,0	4	230	1 x 7,5
BV EI 344 0056	5,0	4	230	2 x 7,5
BV EI 344 0057	5,0	4	230	1 x 9
BV EI 344 0058	5,0	4	230	2 x 9
BV EI 344 0059	5,0	4	230	1 x 12
BV EI 344 0060	5,0	4	230	2 x 12
BV EI 344 0061	5,0	4	230	1 x 15
BV EI 344 0062	5,0	4	230	2 x 15
BV EI 344 0063	5,0	4	230	1 x 18
BV EI 344 0064	5,0	4	230	1 x 21
BV EI 344 0065	5,0	4	230	1 x 24

Safety transformer, non short-circuit-proof

Order Number	Total output VA	Frame Size	Primary voltage V	Secondary sek. V
BV EI 345 0066	8,0	5	230	1 x 6
BV EI 345 0067	8,0	5	230	2 x 6
BV EI 345 0068	8,0	5	230	1 x 7,5
BV EI 345 0069	8,0	5	230	2 x 7,5
BV EI 345 0070	8,0	5	230	1 x 9
BV EI 345 0071	8,0	5	230	2 x 9
BV EI 345 0072	8,0	5	230	1 x 12
BV EI 345 0073	8,0	5	230	2 x 12
BV EI 345 0074	8,0	5	230	1 x 15
BV EI 345 0075	8,0	5	230	2 x 15
BV EI 345 0076	8,0	5	230	1 x 18
BV EI 345 0077	8,0	5	230	1 x 21
BV EI 345 0078	8,0	5	230	1 x 24

Safety transformer, non short-circuit-proof

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Current Transformers](#) category:*

*Click to view products by [Hahn](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[MP3500](#) [BV UI 302 0156](#) [45029](#) [BV EI 302 2863](#) [BV EI 303 2809](#) [BV EI 303 3060](#) [BV EI 305 2309](#) [BV EI 306 3604](#) [BV EI 481 1295](#) [BV EI 481 1325](#) [BV UI 301 0133](#) [BV UI 302 0144](#) [BV UI 302 0161](#) [BV UI 304 0019](#) [BV UI 304 0129](#) [BV UI 304 0159](#) [BV UI 304 0173](#) [TI-EF16-2X4V-4W](#) [SPCT62/40150/5AVA3CL1](#) [SPCT62/30100/5AVA1CL1](#) [SPCT62/3075/5AVA1CL3](#) [SPCT62/40150/5AVA1.5CL1](#) [SPCT62/40200/5AVA2.5CL0.5](#) [SPCT62/40300/5AVA3CL0.5](#) [CTD-KIT](#) [44013](#) [44017](#) [44021](#) [44098](#) [44101](#) [44134](#) [44171](#) [44174](#) [44178](#) [44180](#) [44248](#) [44250](#) [44278](#) [44339](#) [44340](#) [44373](#) [44375](#) [44376](#) [44378](#) [44379](#) [44436](#) [44831](#) [B82801B0925A200](#) [PA3655NL](#) [PA3828NL](#)