

**2A****JEDNOFÁZOVÉ TRANSFORMÁTORY  
EINPHASIGE TRANSFORMATOREN  
SINGLE-PHASE TRANSFORMERS****C  
SP  
W****EI**

- se skládaným jádrem
- mit gestapeltem Kern
- with composite core



Jednofázové transformátory se standardními plechy tvaru **EI** se skládaným jádrem jsou vyráběny dle normy ČSN EN 61 558 s libovolnou kombinací převodu napětí v rozmezí 1 – 1 000 V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a max. teplotou okolí 40 °C. Jejich rozměry a výkony jsou uvedeny v tabulce.

Na základě požadavku lze provést změny v provedení, například stínění mezi vinutími, vyšší třídu izolace, vyšší teplotu okolí, jištění primárního nebo sekundárního vinutí, osazení tepelnými pojistkami.



Einphasige Transformatoren mit Standardblechen der Form **EI** mit gestapeltem Kern werden gemäß der Norm ČSN EN 61 558 mit beliebiger Kombination der Spannungsumformung im Bereich von 1 bis 1 000 V, einer Frequenz von 50/60 Hz, der Schutzart IP00, mit Klemmen IP20, in der Isolationsklasse B und für eine maximal zulässige Umgebungstemperatur von 40 °C hergestellt. Ihre Abmessungen und Leistungen sind in der Tabelle angeführt.

Bei Bedarf können Änderungen bei der Ausführung vorgenommen werden, z.B. eine Abschirmung zwischen den Wicklungen, eine höhere Isolationsklasse, höhere Umgebungstemperatur, Sicherung der Primär- oder Sekundärwicklung oder Ausstattung mit Thermosicherungen.

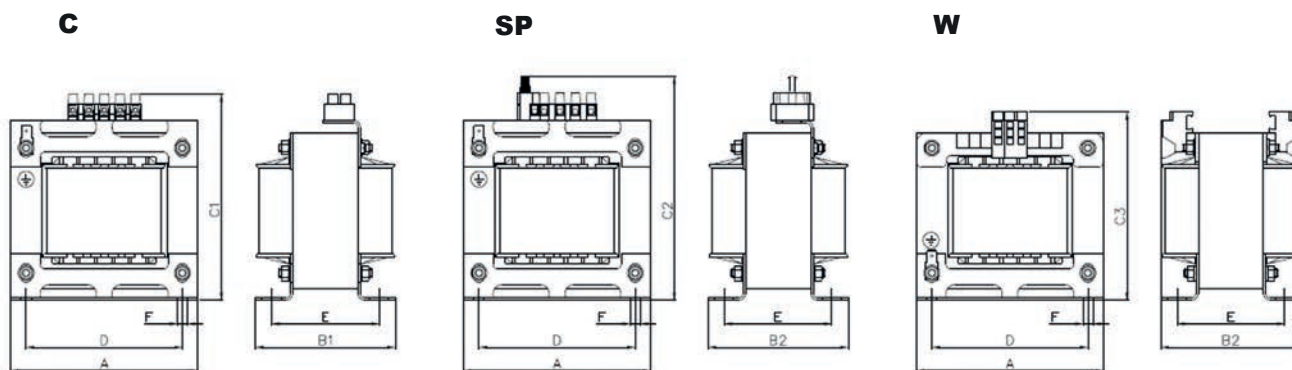


Single-phase transformers with standard **EI** shape lamination with composite core are produced in accordance with ČSN EN 61 558 in any voltage transfer combination between 1 V and 1 000 V, frequency 50/60 Hz, covering IP00, terminals IP20, insulation class B and a maximum ambient temperature of 40°C. Their sizes and rated outputs are shown in the table.

Optional changes to the design include protective shielding, higher insulation class, higher ambient temperature, primary or secondary winding protection, or the addition of thermal fuses.

**ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO**

Kotkova 3582/19 | 669 02 Znojmo | Česká republika  
Tel. +420 515 200 003 – 5 | obchodni@elektrov.cz | [www.elektrov.cz](http://www.elektrov.cz)



Provedení:

- C – skládané jádro s přístrojovou svorkovnicí
- SP – skládané jádro s přístrojovou svorkovnicí a pojistkovým držákem
- W – skládané jádro s transformátorovou svorkovnicí



Ausführung:

- C – gestapelter Kern mit Schraubklemmleiste
- SP – gestapelter Kern mit Schraubklemmleiste und Sicherungshalter
- W – gestapelter Kern mit Transformator-klemmleiste



Design:

- C – composite core with screw terminal block
- SP – composite core with screw terminal block with fuse holder
- W – composite core with transformer terminal block

Typ Typ Type	Provedení Ausführung Design	Rozměry/Abmessungen/Dimensions [mm]									Výkon Leistung Rated output [VA]	Hmotnost Gewicht Weight [kg]
		A	B1	B2	C1	C2	C3	D	E	F		
E2020	C, SP, W	62	55	70	85	85	60	50	43	4,2×8	12	0,5
E2025	C, SP, W	62	60	75	85	85	60	50	48	4,2×8	20	0,6
E2032	C, SP, W	62	67	80	85	85	60	50	55	4,2×8	28	0,8
E2525	C, SP, W	80	68	80	90	100	85	64	49	5,4×12	32	1,1
E2532	C, SP, W	80	75	87	90	100	85	64	56	5,4×12	50	1,3
E2540	C, SP, W	80	84	95	90	100	85	64	65	5,4×12	70	1,7
E3232	C, SP, W	100	82	95	110	120	95	80	64	6,2×12	80	2,1
E3240	C, SP, W	100	90	100	110	120	95	80	72	6,2×12	100	2,3
E3250	C, SP, W	100	105	110	110	120	95	80	82	6,2×12	125	2,5
E4040	C, SP, W	120	92	105	135	140	115	100	72	6,5×12	160	4,3
E4050	C, SP, W	120	102	110	135	140	115	100	82	6,5×12	200	4,6
E5050	C, SP, W	150	108	158	160	170	135	125	84	7,8×16	315	5,8
E5058	C, SP, W	150	116	130	160	170	135	125	92	7,8×16	400	9,1
E5064	C, SP, W	150	122	125	160	170	135	125	98	7,8×16	400	11,5



# ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

Kotkova 3582/19 | 669 02 Znojmo | Česká republika  
 Tel. +420 515 200 003 – 5 | [obchodni@elektrokov.cz](mailto:obchodni@elektrokov.cz) | [www.elektrokov.cz](http://www.elektrokov.cz)