

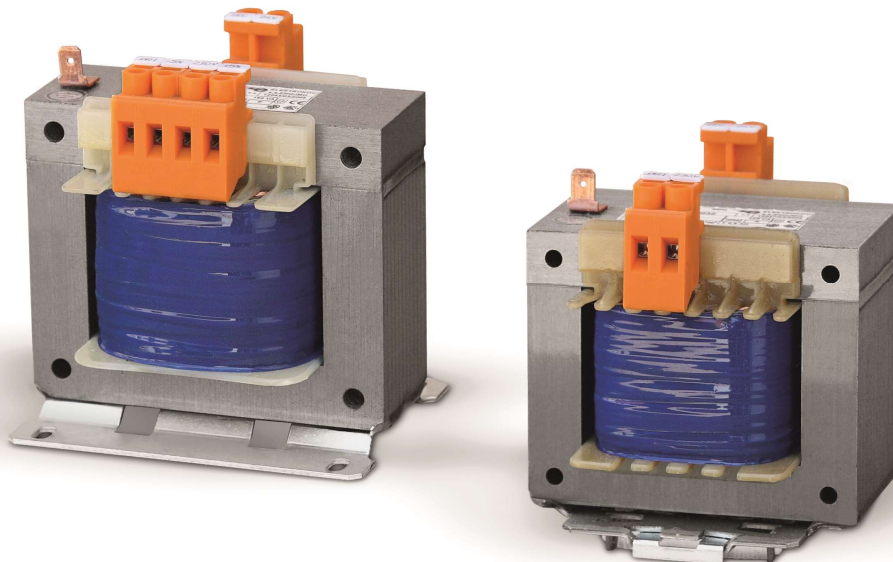
# 1A

## JEDNOFÁZOVÉ TRANSFORMÁTORY EINPHASIGE TRANSFORMATOREN SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

SR  
SR-DIN

# EI

- se svařeným jádrem
- mit geschweißtem Kern
- with welded core



Jednofázové transformátory se standardními plechy tvaru **EI** se svařeným 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 maximální teplotou okolí 40 °C. Minimální pracovní teplota - 30 °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 geschweißtem Kern werden gemäß der Norm ČSN EN 61 558 mit beliebiger Kombination der Spannungumformung 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 welded 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. Minimum working temperature -30 °C. Their sizes and rated outputs are shown in the table.

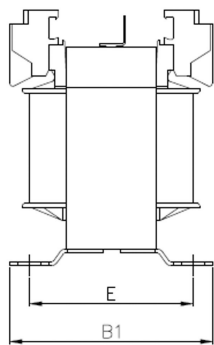
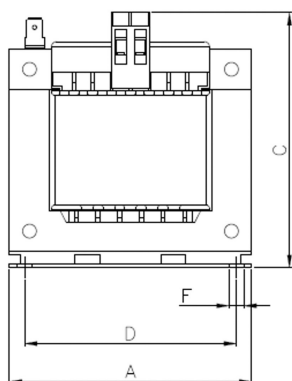
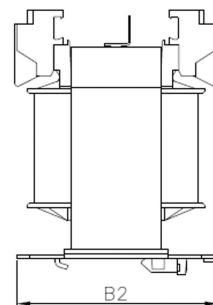
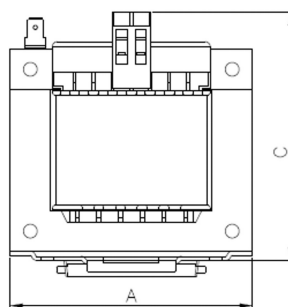
Optional changes to the design include protective shielding, higher insulation class, higher ambient temperature, primary or secondary winding protection, or the addition of thermal fuses.



### ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

Kotkova 3582/19, 669 02 Znojmo, ČR ■ tel.: +420 515 200 003-5  
e-mail: obchodni@elektrov.cz ■ http://www.elektrov.cz



**SR****SR-DIN****Provedení:**

- SR – svařené jádro, transformátorová svorkovnice  
 SR-DIN – provedení SR s uchycením na lištu TS 35 (do velikosti jádra E3260)

**Ausführung:**

- SR – geschweißter Kern mit Transformator клеммleiste  
 SR-DIN – Ausführung SR mit Befestigung auf Leiste TS 35, bis Kerngröße E3260

**Design:**

- SR – welded core, transformer terminal block  
 SR-DIN – SR type for DIN TS 35 rail mounting to the core size E3260

Typ Typ Type	Provedení Ausführung Design	Rozměry/Abmessungen/Dimensions [mm]							Výkon Leistung Rated output [VA]	Hmotnost Gewicht Weight [kg]
		A	B1	B2	C	D	E	F		
E2020	SR, SR-DIN	60	55	78	70	50	43	4,3×6	20	0,6
E2030	SR, SR-DIN	60	65	78	70	50	53	4,3×6	25	0,8
E2520	SR, SR-DIN	75	65	78	82	64	43	4×10	32	0,9
E2525	SR, SR-DIN	75	70	78	82	64	48	4×10	40	1,1
E2532	SR, SR-DIN	75	77	78	82	64	55	4×10	63	1,3
E2540	SR, SR-DIN	75	85	78	82	64	63	4×10	80	1,5
E2838	SR, SR-DIN	84	74	78	90	64	61	4,5×9	100	1,9
E2843	SR, SR-DIN	84	74	78	90	64	61	4,5×9	125	2,1
E2852	SR, SR-DIN	84	83	78	90	64	70	4,5×9	160	2,5
E3245	SR, SR-DIN	96	92	78	97	80	77	5×12	175	2,4
E3260	SR, SR-DIN	96	107	78	97	80	92	5×12	200	3,5
E4040	SR	120	88	—	120	100	70	5×12	250	4,3
E4050	SR	120	100	—	120	100	80	5×12	315	4,6
E4060	SR	120	108	—	120	100	90	5×12	400	5,1
E4070	SR	120	120	—	120	100	100	5×12	500	6,1



**ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO**

Kotkova 3582/19, 669 02 Znojmo, ČR ■ tel.: +420 515 200 003-5  
 e-mail: obchodni@elektrokov.cz ■ http://www.elektrokov.cz

