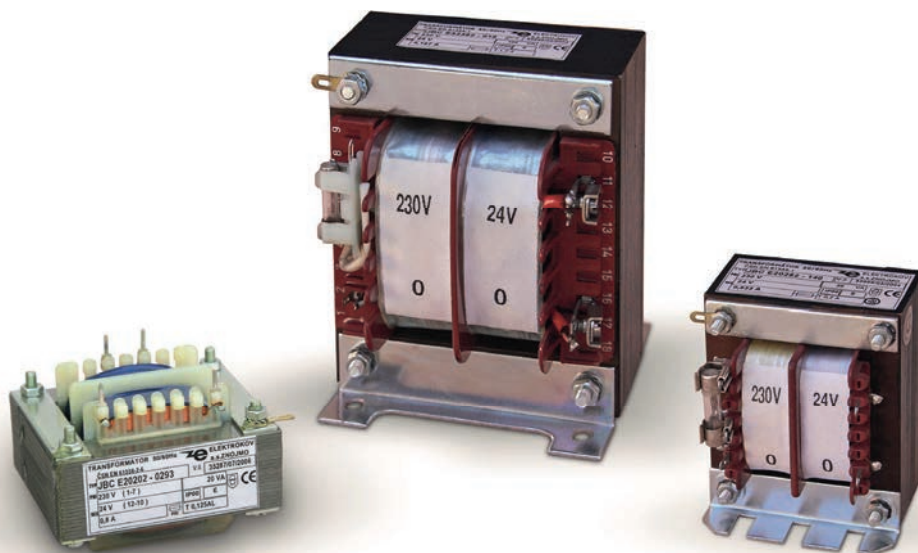


3A

JEDNOFÁZOVÉ TRANSFORMÁTORY EINPHASIGE TRANSFORMATOREN SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

ZU
VO
PJ**EI**

- s dvoukomorovou kostrou a se skládaným jádrem
- mit Doppelkammerspulenkörper und mit gestapeltem Kern
- double chamber bobbin with composite core



Jednofázové transformátory dvoukomorové 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, třídou izolace B a maximální 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 Doppelkammer-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, 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.



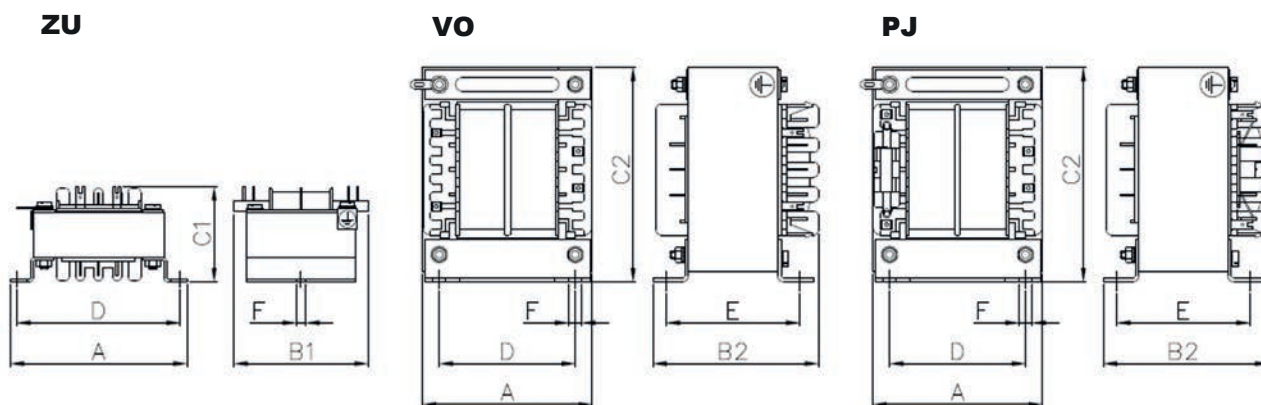
Double-chamber single-phase transformers with standard **EI** shape lamination with composite core are produced in accordance with ČSN EN 61 558 in any voltage transfer combination between 1 V and 1 000 V, frequency 50/60 Hz, protection IP00, insulation class B and a maximum ambient temperature of 40°C. 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@elektrokov.cz | www.elektrokov.cz



Provedení:

- ZU – naležato na úhelnících tvaru Z s pájecími očky
- VO – nastojato na úhelnících s pájecími očky
- PJ – nastojato na úhelnících s pájecími očky a pojistkovým držákem



Ausführung:

- ZU – liegend auf Z-Profil mit Lötäugen
- VO – stehend auf Winkelprofilen mit Lötäugen
- PJ – stehend auf Winkelprofilen mit Lötäugen und Sicherungshalter



Design:

- ZU – horizontally mounted on Z shape brackets with soldering lugs
- VO – vertically mounted on brackets with soldering lugs
- PJ – vertically mounted on brackets with soldering lugs and fuse holder

Typ Typ Type	Provedení Ausführung Design	Rozměry/Abmessungen/Dimensions [mm]								Výkon Leistung Rated output [VA]	Hmotnost Gewicht Weight [kg]
		A	B1	B2	C1	C2	D	E	F		
E1616	ZU	65	50	—	36	—	60	v ose	3,6	8	0,26
E1620	ZU	65	50	—	43	—	60	v ose	3,6	10	0,32
E2020	VO, PJ	57	—	46	—	63	29	35	4,8	12	0,46
E2025	VO, PJ	57	—	51	—	63	29	40	4,8	20	0,60
E2030	VO, PJ	57	—	56	—	63	29	45	4,8	30	0,70
E2520	VO, PJ	64	—	50	—	79	50	37	4,8×6,8	25	1,00
E2525	VO, PJ	64	—	55	—	79	50	42	4,8×6,8	32	1,10
E2532	VO, PJ	64	—	62	—	79	50	49	4,8×6,8	50	1,30
E2540	VO, PJ	64	—	70	—	79	50	57	4,8×6,8	60	1,40
E3236	VO, PJ	81	—	71	—	102	64	54	5,2×8	100	2,30
E3246	VO, PJ	81	—	82	—	102	64	64	5,2×8	115	2,70
E3260	VO, PJ	81	—	96	—	102	64	78	5,2×8	130	3,10



ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

Kotkova 3582/19 | 669 02 Znojmo | Česká republika
 Tel. +420 515 200 003 – 5 | obchodni@elektrokov.cz | www.elektrokov.cz