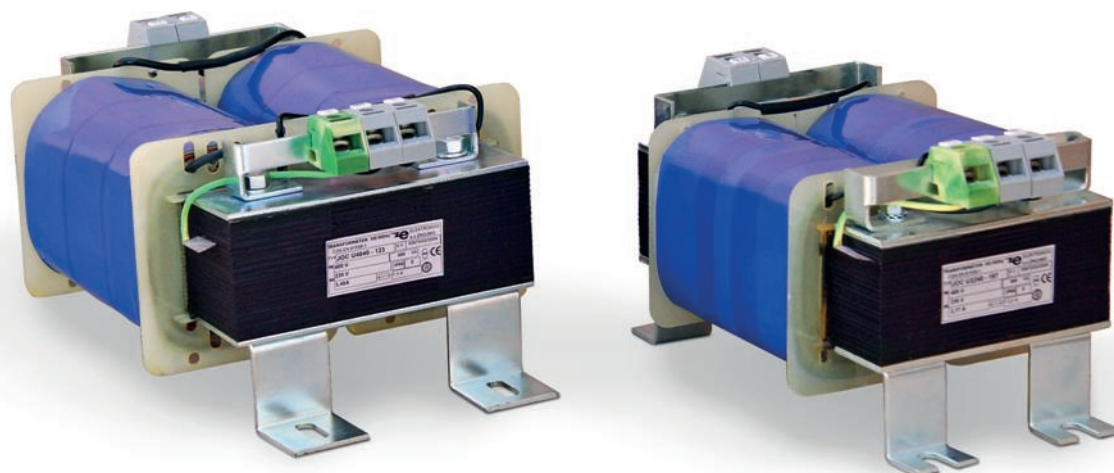


**8A**

## JEDNOFÁZOVÉ TRANSFORMÁTORY EINPHASIGE TRANSFORMATOREN SINGLE-PHASE TRANSFORMERS

JHT  
JHP**UI**

- horizontální provedení se skládaným jádrem
- horizontal montiert mit gestapeltem Kern
- horizontally mounted with composite core



Jednofázové transformátory se standardními plechy tvaru **UI** se skládaným jádrem jsou určeny pro horizontální montáž. 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. Rozměry a výkony transformátorů 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 **UI** und gestapeltem Kern sind für die vertikale Montage bestimmt. Sie werden gemäß der Norm ČSN 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, der Isolationsklasse B und für eine maximal zulässige Umgebungstemperatur von 40 °C hergestellt. Die Abmessungen und Leistungen der Transformatoren 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.



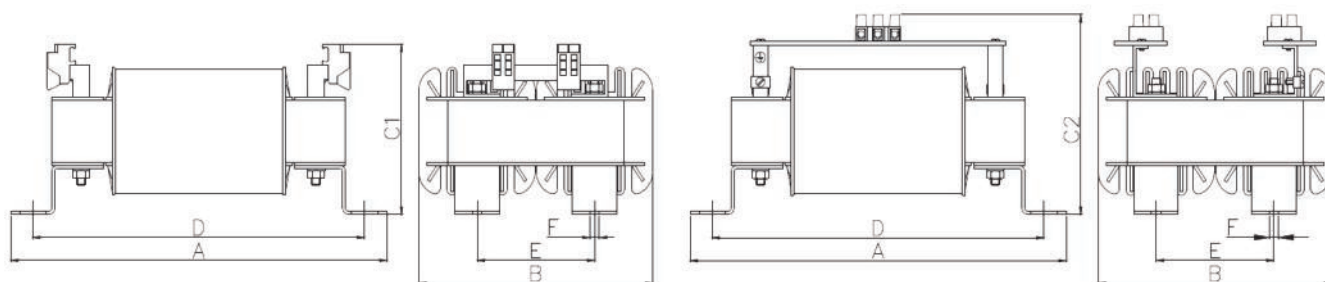
Single-phase transformers with standard **UI** shape lamination with composite core are intended for horizontal mounting. They are produced in accordance with ČSN EN 61 558 in any voltage transfer combination between 1 V and 1 000 V, frequency 50/60 Hz, protection IP00, terminals IP20, insulation class 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,

**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>



**JHT****JHP****Provedení:**

- JHT – montované horizontálně na patních držácích s transformátorovou svorkovnicí
- JHP – montované horizontálně na patních držácích s přístrojovou svorkovnicí
- JHR – montované horizontálně na patních držácích s řadovou svorkovnicí

**Ausführung:**

- JHT – horizontal montiert auf Z-Profilen mit Transformator клеммleiste
- JHP – horizontal montiert auf Z-Profilen mit Klemmleisten
- JHR – horizontal montiert auf Z-Profilen mit Durchführungsklemmleisten

**Design:**

- JHT – horizontally mounted on Z-shape brackets with transformer terminal blocks
- JHP – horizontally mounted on Z-shape brackets with terminal blocks
- JHR – horizontally mounted on Z-shape brackets with feed-through terminal blocks

Typ Typ Type	Provedení Ausführung Design	Rozměry/Abmessungen/Dimensions [mm]							Výkon Leistung Rated output [VA]	Hmotnost Gewicht Weight [kg]
		A	B	C1	C2	D	E	F		
U2545	JHP	166	100	—	135	132	50	7×18	300	3,6
U3232	JHT, JHP, JHR	191	128	99	122	169	64	7×18	315	5,1
U3240	JHT, JHP, JHR	191	128	107	130	169	64	7×18	500	5,9
U3250	JHT, JHP, JHR	191	128	117	140	169	64	7×18	630	6,9
U3256	JHT, JHP, JHR	191	128	123	146	169	64	7×18	630	7,1
U4040	JHT, JHP, JHR	255	160	105	137	226	80	7×18	800	7,1
U4050	JHT, JHP, JHR	255	160	115	147	226	80	7×18	1 000	11,5
U4056	JHT, JHP, JHR	255	160	122	153	226	80	7×18	1 000	12,9
U4066	JHT, JHP, JHR	255	160	132	163	226	80	7×18	1 200	15,1
U5052	JHT, JHR	324	200	135	—	284	100	7×18	1 600	18,6
U5065	JHT, JHR	324	200	160	—	284	100	7×18	2 000	23,8
U5077	JHT, JHR	324	200	185	—	284	100	7×18	2 500	29,2

Transformátory je možné umístit do plastových krytů s krytím IP56.

Die Transformatoren können in ein Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP56 eingebaut werden.

Transformers can be placed inside the IP56 plastic case.

**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

