

## Technické specifikace

Olejoyé distribuční transformátory dle normy EN IEC 60076, EN 50588-1, EÚ 2019/1783, EÚ č.548/2014, EkoDesign2021, AA0Ak max., vinutí AI

- hermeticky uzavřená vlnová nádoba , šroubované víko
- pro venkovní a vnitřní instalaci
- trvalé zatížení dle IEC 60076-7
- chlazení ONAN,olej minerální dle EN 60296
- teplotní třída izolačního systému A (105°C), oteplení vinutí/oleje 65/60 K
- max. teplota okolí +40°C
- max. nadmořská výška 1000 m
- izolační hladiny Um 24 kV LI/AC 125/50 kV, Um 1,1 kV LI/AC -/3 kV
- frekvence 50 Hz
- odbočky vinutí VN  $\pm 2 \times 2,5\%$  bez zatížení
- antikorozní povrchová úprava třídy C3, EN ISO 12944-5
- standardní barevný odstín RAL 7033

### Standardní výbava

- výkonový štítek
- výpuštění oleje
- jímka pro teploměr
- ovládání přepínače odboček
- plnicí hrdlo s přetlakovým ventilem
- zemnicí šrouby
- zvedací oka, tahací a upevňovací otvory
- keramické průchodky VN a NN
- svorníkové oka (praporce) NN
- kolečka nastavitelná pro příčný a podélný pojezd



| Jmenovitý výkon                              | kVA    | 50      | 100   | 160   | 250   | 400   | 630   | 800   | 1 000 | 1 250 | 1 600  | 2 000  | 2 500  | 3 150  |
|----------------------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Jmenovité vyšší napětí                       | V      | 22 000  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| Jmenovité nižší napětí                       | V      | 400/231 |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| Skupina spojení                              |        | Dyn1    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| Napětí nakrátko $u_{k75^\circ\text{C}}$      | %      | 4       | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 6      | 6      | 6      | 6      |
| Ztráty naprázdno $P_{0\text{ max.}}$         | W      | 81      | 130   | 189   | 270   | 387   | 540   | 585   | 693   | 855   | 1 080  | 1 305  | 1 575  | 1 980  |
| Ztráty nakrátko $P_{k75^\circ\text{C max.}}$ | W      | 750     | 1 250 | 1 750 | 2 350 | 3 250 | 4 600 | 6 000 | 7 600 | 9 500 | 12 000 | 15 000 | 18 500 | 23 000 |
| Akustický výkon $L_{\text{WA}}$              | dB (A) | 38      | 40    | 43    | 46    | 49    | 51    | 52    | 54    | 55    | 57     | 59     | 62     | 63     |
| Délka                                        | mm     | 1 000   | 1 050 | 1 050 | 1 150 | 1 250 | 1 350 | 1 650 | 1 550 | 1 550 | 1 650  | 1 750  | 1 800  | 2 100  |
| Šířka                                        | mm     | 830     | 860   | 870   | 900   | 950   | 1 050 | 1 200 | 1 150 | 1 090 | 1 150  | 1 250  | 1 250  | 1 320  |
| Výška                                        | mm     | 1 250   | 1 360 | 1 480 | 1 600 | 1 650 | 1 750 | 2 000 | 1 900 | 1 950 | 2 000  | 2 080  | 2 350  | 2 500  |
| Celková hmotnost                             | kg     | 850     | 1 000 | 1 150 | 1 450 | 1 850 | 2 400 | 3 420 | 3 600 | 3 750 | 3 950  | 4 450  | 5 350  | 6 800  |
| Z toho hmotnost oleje                        | kg     | 180     | 215   | 250   | 320   | 380   | 480   | 680   | 700   | 740   | 780    | 920    | 1 070  | 1 350  |
| Osová rozteč koleček                         | mm     | 520     | 520   | 520   | 520   | 670   | 670   | 670   | 820   | 820   | 820    | 1 070  | 1 070  | 1 070  |

Změna rozměrů a hmotností vyhrazena

## OLEJOVÉ TRANSFORMÁTORY:

- hermetizované distribuční transformátory od výkonu 50 kVA; provozní napětí do 35 kV ztráty dle nařízení Evropské komise č. 2019/1783, EkoDesign2
- výkonové transformátory hermetizované i s konzervátorem
- regulační transformátory

## SUCHÉ TRANSFORMÁTORY:

- ztráty dle nařízení Evropské komise, EkoDesign2
- s litou izolací pro vnitřní i venkovní montáž od výkonu 50 kVA; provozní napětí do 35 kV
- výkonové transformátory
- regulační transformátory

## SPECIÁLNÍ TRANSFORMÁTORY:

- měničové transformátory
- zemní transformátory
- transformátory pro fotovoltaické elektrárny
- jednorázové transformátory pro železnice



KOČÍ VN s.r.o., Dyje 163, 669 02 ZNOJMO  
e-mail: [obchod@kocivn.cz](mailto:obchod@kocivn.cz), tel.: +420 515 235 095  
[www.transformatory.cz](http://www.transformatory.cz)

**KOČÍ** 