

**SUCHÉ TRANSFORMÁTORY EFACEC, S LITOU IZOLACÍ VN VE VAKUU, VN = 22 000 V, NN = 400 (420) V**

<b>Jmenovitý výkon ..... (kVA)</b>	<b>250</b>	<b>315</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>630</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>
<u>Všeobecné charakteristiky</u>											
Druh chlazení.....	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN
Počet fází .....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Provedení .....	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Frekvence ..... (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Jmenovité napětí VN..... (V)	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Regulace napětí VN - odbočky..... (%)	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Jmenovité napětí NN..... (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Schema spojení .....	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1	Dyn1
<u>Záruky</u>											
Norma.....	IEC726	IEC 726	IEC 726	IEC 726	IEC 726	IEC 726	IEC 726	IEC 726	IEC 726	IEC 726	IEC 726
Charakteristiky při 75°C na hlavní odbočce											
P <sub>o</sub> - ztráty naprázdno..... (W)	880	1000	1200	1400	1650	1950	2300	2700	3100	3650	5000
P <sub>k</sub> - ztráty nakrátko..... (W)	3800	4600	5500	6400	7800	8500	11000	11500	13000	17000	19000
P <sub>c</sub> - ztráty celkem ..... (W)	4680	5600	6700	7800	9450	10450	13300	14200	16100	20650	24000
U <sub>k</sub> - napětí nakrátko..... (%)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Hlučnost LpA pro vzdálenost 1 m.. (dB(A))	52	52	55	58	55	61	63	63	59	63	63
Izolační hladina BIL - VN..... (kV)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
AC - VN..... (kV)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
AC - NN..... (kV)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<u>Přibližné váhy a rozměry (IP 00)</u>											
Váha transformátoru ..... (kg)	1500	1600	1780	1900	2360	2470	2860	3400	4200	5230	5800
Vnější rozměry trafa - délka (A) ... (mm)	1550	1560	1590	1590	1670	1600	1700	1740	1830	2000	2150
- šířka (B).... (mm)	590	740	740	740	740	740	890	890	890	890	890
- výška (C) .. (mm)	1480	1500	1600	1700	1950	2050	2200	2350	2400	2500	2500
Výška k hornímu vývodu VN (D) ... (mm)	960	970	1040	1230	1255	1390	1480	1650	1690	1690	1710
Osová rozteč mezi vývody VN (G). (mm)	520	530	540	520	570	550	580	590	620	660	730
Vnější průměr koleček pojezdu (M) (mm)	125	125	125	125	125	125	200	200	200	200	200
Šířka koleček pojezdu (N) ..... (mm)	40	40	40	40	40	40	70	70	70	70	70
Rozchod koleček (P) – lze změnit (mm)	520	670	670	670	670	670	820	820	820	820	820

Standardní příslušenství: přepínač odboček VN ± 5% bez zatížení, kolečka pro pohyb do 2 stran, závěsná oka, dva PTC termistory na každé cívice NN  
Příslušenství na přání (přípl.): tepelné relé T-119 (T-154), regulace napětí VN ±2x2,5%, vývody NN přípojnými do boční strany, ochranné krytí IP20-23-31