

Zapojení	Přístroj	Poznámka	
1B1	Síť TN $U_2 = 227/394 \text{ V}$ $dU = 0.1 \%$	$I_n = 25 \text{ A}$ $I_{k''} = 2.95 \text{ kA}$ $i_p = 4.27 \text{ kA}$	<b>vymyšlená síť 1f 227V</b>
	TN-C TN-S 3f L1		
1Q4	LPN-4B	$I_n = 4 \text{ A}$ $I_{cn} = 10 \text{ kA}$ $I_{rm} = 18 \text{ A}$ $i_{p1} = 4.27 \text{ kA}$	
1.5	Vývod $I = 0 \text{ A}$ $x_B = 0 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I_{k1''} = 2.95 \text{ kA}$		<b>referenční nulový odběr pro kontrolu 227V</b>
1L6	CYKY3x1.5 $I_z = 16.5 \text{ A}$ $t_m = 33^\circ \text{ C}$ $I_{k1''} = 284 \text{ A}$ $dU = 1.2 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$ $i_{p1} = 410 \text{ A}$		50 m v trubce na stěně (B) <b>50m</b>
1.7	Vývod $P = 500 \text{ W}$ $x_B = 500 \text{ W}$ $\cos \phi_i = 1$ $I_{k1''} = 284 \text{ A}$ $I = 2.17 \text{ A}$ $U = 224 \text{ V}$ ( $U_n - 2.9\%$ ) $B = 1$ $i_{p1} = 410 \text{ A}$		