

Sít TN, jmenovité napětí AC 230 / 400 V.

K ověření selektivity byly použity údaje výrobce

K výpočtu byly použity následující normy : ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, PNE 33 0000-1 ed. 6, ČSN 33 2000-4-43 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-52 ed. 2.

K zobrazení vypínacích charakteristik byly použity údaje výrobce

Charakteristiky jsou vedeny v 75 % proudového rozptylového pásma

Pro výpočty zkratů byla použita ČSN EN 60909-0 ed. 2

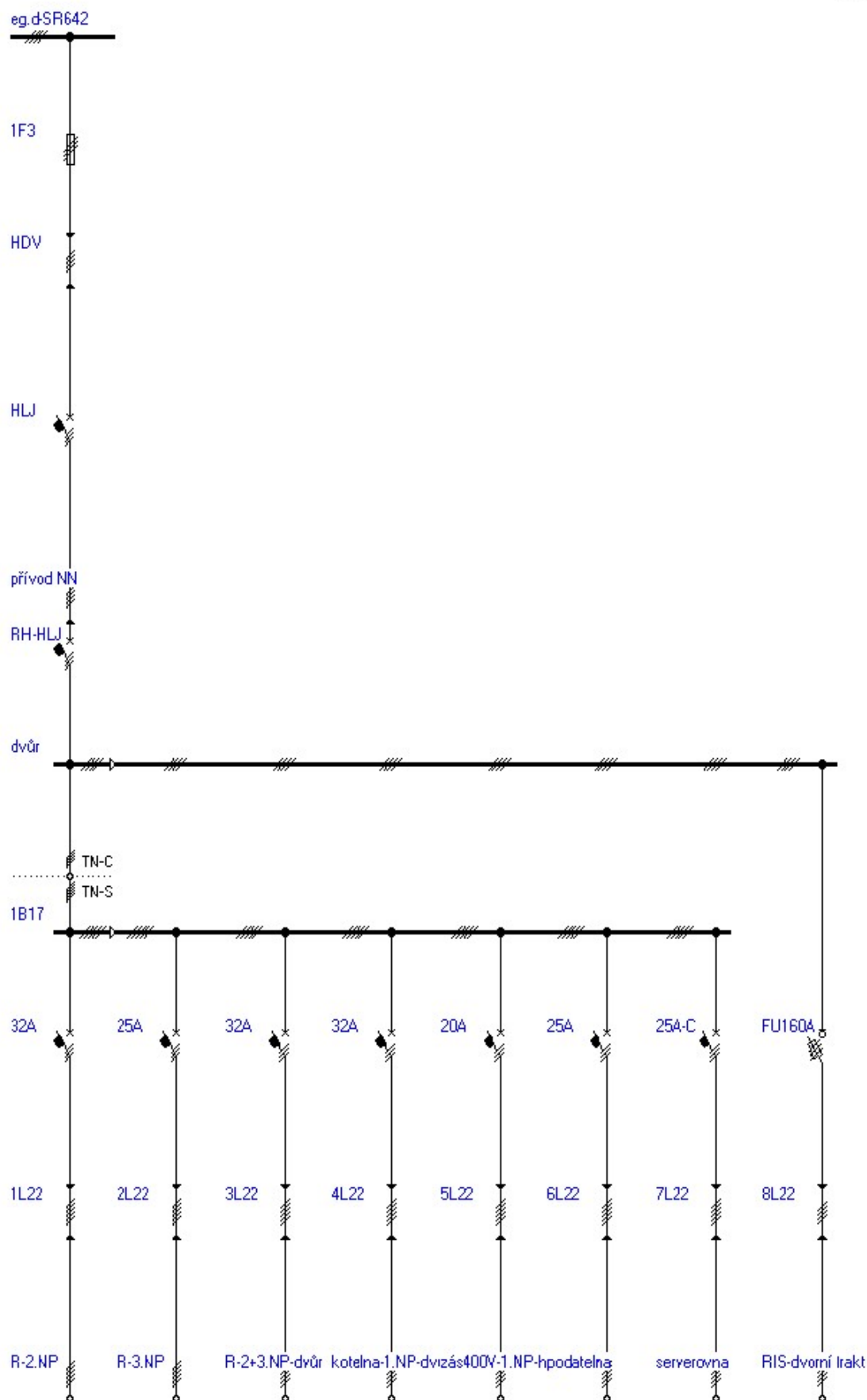
Soupiska strojů, přístrojů a vodičů

Veškeré přístroje jsou uvedeny pouze v základním provedení

Doplňkové příslušenství naleznete v katalogu nebo Konfiguratoru OEZ

Přístroje označené * nemají úplné typové označení a je nutné je vyhledat v katalogu nebo Konfiguratoru OEZ

1F3	* S3PB2...	1 ks
1F3	PHNA2 315A gG	3 ks
HDV	1-AYKY 4x240	5 m
HLJ	* 3VA2340-5HL...-....	1 ks
přívod NN	1-AYKY 4x240	170 m
RH-HLJ	* 3VA2340-5HL...-....	1 ks
32A	LTN-32B-3	1 ks
1L22	CYKY 5x10	40 m
25A	LTN-25B-3	1 ks
2L22	CYKY 5x6	50 m
32A	LTN-32B-3	1 ks
3L22	CYKY 5x10	70 m
32A	LTN-32B-3	1 ks
4L22	CYKY 5x10	30 m
20A	LTN-20B-3	1 ks
5L22	CYKY 5x4	25 m
25A	LTN-25B-3	1 ks
6L22	CYKY 5x6	25 m
25A-C	LTN-25C-3	1 ks
7L22	CYKY 5x6	25 m
FU160A	* 3NP1143...	1 ks
FU160A	PHNA1 160A gG	3 ks
8L22	1-AYKY 4x95	150 m



Zapojení	Přístroj	Poznámka			Síť TN, Un = 230 / 400 V
eg.d-SR642	Síť TN Un = 242/420 V dU = 3.1 % In = 350 A Ik'' = 10.0 kA				
1F3	PHNA2qG Zs(5s) = 109 mOhm, Ia = 2.11 kA, R(50V/5s) = 24 mOhm In = 315 A I1 = 120 kA Připojeno pomocí SPB2				
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D) Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 0.1 % I²t < k²S² Ik'' = 9.74 kA ip = 16.3 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (70.5 mOhm < 109 mOhm, 2/3 Zs = 72.9 mOhm)			
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A				
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D) Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 3.6 % I²t < k²S² Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)			
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A				
dvůr	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)			
	TN-C TN-S				
1B17	Sběrnice B = 1 U = 394 V (Un - 1.5%) Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)			
32A	LTN-32B Zs(5s) = 1.43 Ohm, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mOhm In = 32 A Icn = 10 kA li = 144 A				
1L22	CYKY 5x10 40 m, (A) Iz = 41 A tm = 78 ° C dU = 1.2 % I²t < k²S² Ik'' = 2.08 kA ip = 3.00 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (294 mOhm < 1.43 Ohm, 2/3 Zs = 953 mOhm)			
R-2.NP	Vývod I = 32 A xB = 32 A cos fi = 0.95 Ik'' = 2.08 kA I = 32.0 A U = 390 V (Un - 2.5%) B = 1 ip = 3.00 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (294 mOhm < 1.43 Ohm, 2/3 Zs = 953 mOhm)			

Zapojení	Přístroj	Poznámka			Sít TN, Un = 230 / 400 V
eg.d-SR642	Sít TN U2 = 242/420 V dU = 3.1 %	In = 350 A	Ik''= 10.0 kA		
1F3	PHNA2qG Zs(5s) = 109 mOhm, Ia = 2.11 kA, R(50V/5s) = 24 mOhm	In = 315 A	I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB2	
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 0.1 % I ² t < k ² S ²	Ik''= 9.74 kA ip = 16.3 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (70.5 mOhm < 109 mOhm, 2/3 Zs = 72.9 mOhm)	
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA	Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A		
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 3.6 % I ² t < k ² S ²	Ik''= 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA	Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A		
dvůr	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik''= 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
	TN-C TN-S				
1B17	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik''= 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
25A	LTN-25B Zs(5s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	In = 25 A	Icn = 10 kA li = 112.50 A		
2L22	CYKY 5x6 50 m, (A)	Iz = 31 A tm = 85 ° C dU = 1.9 % I ² t < k ² S ²	Ik''= 1.25 kA ip = 1.80 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (484 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)	
R-3.NP	Vývod I= 25 A xB = 25 A I = 25.0 A U = 388 V (Un - 3.1%) B = 1	cos fi = 0.95 Ik''= 1.25 kA ip = 1.80 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (484 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)		

Zapojení	Přístroj	Poznámka			Síť TN, Un = 230 / 400 V
eg.d-SR642	Síť TN U2 = 242/420 V dU = 3.1 %	In = 350 A	Ik'' = 10.0 kA		
1F3	PHNA2qG Zs(5s) = 109 mOhm, Ia = 2.11 kA, R(50V/5s) = 24 mOhm	In = 315 A	I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB2	
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 0.1 % I²t < k²S²	Ik'' = 9.74 kA ip = 16.3 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (70.5 mOhm < 109 mOhm, 2/3 Zs = 72.9 mOhm)	
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A			
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 3.6 % I²t < k²S²	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A			
dvůr	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
	TN-C TN-S				
1B17	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
32A	LTN-32B Zs(5s) = 1.43 Ohm, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mOhm	In = 32 A Icn = 10 kA li = 144 A			
3L22	CYKY 5x10 70 m, (A)	Iz = 41 A tm = 78 ° C dU = 2.0 % I²t < k²S²	Ik'' = 1.41 kA ip = 2.04 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (422 mOhm < 1.43 Ohm, 2/3 Zs = 953 mOhm)	
R-2+3.NP-dvůr	Vývod I = 32 A xB = 32 A I = 32.0 A U = 387 V (Un - 3.2%) B = 1	cos fi = 0.95 Ik'' = 1.41 kA ip = 2.04 kA		O.K. Zsv < Zs(5s) (422 mOhm < 1.43 Ohm, 2/3 Zs = 953 mOhm)	

Zapojení	Přístroj	Poznámka			Síť TN, Un = 230 / 400 V
eg.d-SR642	Síť TN U2 = 242/420 V dU = 3.1 %	In = 350 A	Ik'' = 10.0 kA		
1F3	PHNA2qG Zs(5s) = 109 mOhm, Ia = 2.11 kA, R(50V/5s) = 24 mOhm	In = 315 A	I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB2	
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 0.1 % I²t < k²S²	Ik'' = 9.74 kA ip = 16.3 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (70.5 mOhm < 109 mOhm, 2/3 Zs = 72.9 mOhm)	
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A	Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A		
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 3.6 % I²t < k²S²	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A	Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A		
dvůr	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
	TN-C TN-S				
1B17	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
32A	LTN-32B Zs(5s) = 1.43 Ohm, Ia = 161 A, R(50V/5s) = 310 mOhm	In = 32 A	Icn = 10 kA li = 144 A		
4L22	CYKY 5x10 30 m, (A)	Iz = 41 A tm = 78 ° C dU = 0.9 % I²t < k²S²	Ik'' = 2.46 kA ip = 3.55 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (252 mOhm < 1.43 Ohm, 2/3 Zs = 953 mOhm)	
kotelna-1.NP-dvůr	Vývod I = 32 A xB = 32 A I = 32.0 A U = 391 V (Un - 2.3%) B = 1	cos fi = 0.95 Ik'' = 2.46 kA ip = 3.55 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (252 mOhm < 1.43 Ohm, 2/3 Zs = 953 mOhm)		

Zapojení	Přístroj	Poznámka			Síť TN, Un = 230 / 400 V
eg.d-SR642	Síť TN U2 = 242/420 V dU = 3.1 %	In = 350 A	Ik''= 10.0 kA		
1F3	PHNA2qG Zs(5s) = 109 mOhm, Ia = 2.11 kA, R(50V/5s) = 24 mOhm	In = 315 A	I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB2	
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 0.1 % I²t < k²S²	Ik''= 9.74 kA ip = 16.3 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (70.5 mOhm < 109 mOhm, 2/3 Zs = 72.9 mOhm)	
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A	Icu = 55 kA	Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A	
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 3.6 % I²t < k²S²	Ik''= 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A	Icu = 55 kA	Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A	
dvůr	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik''= 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
	TN-C TN-S				
1B17	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik''= 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
20A	LTN-20B Zs(5s) = 2.31 Ohm, Ia = 100 A, R(50V/5s) = 499 mOhm	In = 20 A	Icn = 10 kA	li = 90 A	
5L22	CYKY 5x4 25 m, (A)	Iz = 24 A tm = 88 ° C dU = 1.2 % I²t < k²S²	Ik''= 1.55 kA ip = 2.23 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (403 mOhm < 2.31 Ohm, 2/3 Zs = 1.54 Ohm)	
zás400V-1.NP-h.	Vývod I= 20 A xB = 20 A I = 20.0 A U = 390 V (Un - 2.5%) B = 1	cos fi = 0.95 Ik''= 1.55 kA ip = 2.23 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (403 mOhm < 2.31 Ohm, 2/3 Zs = 1.54 Ohm)		

Zapojení	Přístroj	Poznámka			Síť TN, Un = 230 / 400 V
eg.d-SR642	Síť TN U2 = 242/420 V dU = 3.1 %	In = 350 A	Ik'' = 10.0 kA		
1F3	PHNA2qG Zs(5s) = 109 mOhm, Ia = 2.11 kA, R(50V/5s) = 24 mOhm	In = 315 A	I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB2	
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 0.1 % I²t < k²S²	Ik'' = 9.74 kA ip = 16.3 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (70.5 mOhm < 109 mOhm, 2/3 Zs = 72.9 mOhm)	
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A	Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A		
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 3.6 % I²t < k²S²	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A	Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A		
dvůr	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
	TN-C TN-S				
1B17	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
25A	LTN-25B Zs(5s) = 1.86 Ohm, Ia = 124 A, R(50V/5s) = 402 mOhm	In = 25 A	Icn = 10 kA li = 112.50 A		
6L22	CYKY 5x6 25 m, (A)	Iz = 31 A tm = 85 ° C dU = 0.9 % I²t < k²S²	Ik'' = 2.05 kA ip = 2.96 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (303 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)	
podatelna	Vývod I = 25 A xB = 25 A I = 25.0 A U = 391 V (Un - 2.3%) B = 1	cos fi = 0.95 Ik'' = 2.05 kA ip = 2.96 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (303 mOhm < 1.86 Ohm, 2/3 Zs = 1.24 Ohm)		

Zapojení	Přístroj	Poznámka			Síť TN, Un = 230 / 400 V
eg.d-SR642	Síť TN U2 = 242/420 V dU = 3.1 %	In = 350 A	Ik'' = 10.0 kA		
1F3	PHNA2qG Zs(5s) = 109 mOhm, Ia = 2.11 kA, R(50V/5s) = 24 mOhm	In = 315 A	I1 = 120 kA	Připojeno pomocí SPB2	
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 0.1 % I²t < k²S²	Ik'' = 9.74 kA ip = 16.3 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (70.5 mOhm < 109 mOhm, 2/3 Zs = 72.9 mOhm)	
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A			
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D)	Iz = 332 A tm = 69 ° C dU = 3.6 % I²t < k²S²	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) Zs(5s) = 377 mOhm, Ia = 612 A, R(50V/5s) = 82 mOhm	In = 400 A Ir = 300 A Icu = 55 kA Ir = 300 A, tr = 0.5 s, li = 600 A			
dvůr	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
	TN-C TN-S				
1B17	Sběrnice U = 394 V (Un - 1.5%)	B = 1	Ik'' = 4.92 kA ip = 7.45 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (128 mOhm < 377 mOhm, 2/3 Zs = 252 mOhm)	
25A-C	LTN-25C Zs(5s) = 1.53 Ohm, Ia = 151 A, R(50V/5s) = 330 mOhm	In = 25 A Icn = 10 kA li = 218.75 A			
7L22	CYKY 5x6 25 m, (A)	Iz = 31 A tm = 85 ° C dU = 0.9 % I²t < k²S²	Ik'' = 2.05 kA ip = 2.96 kA	O.K. Zsv < Zs(5s) (308 mOhm < 1.53 Ohm, 2/3 Zs = 1.02 Ohm)	
serverovna	Vývod I = 25 A xB = 25 A I = 25.0 A U = 391 V (Un - 2.3%) B = 1	cos fi = 0.95 Ik'' = 2.05 kA ip = 2.96 kA		O.K. Zsv < Zs(5s) (308 mOhm < 1.53 Ohm, 2/3 Zs = 1.02 Ohm)	

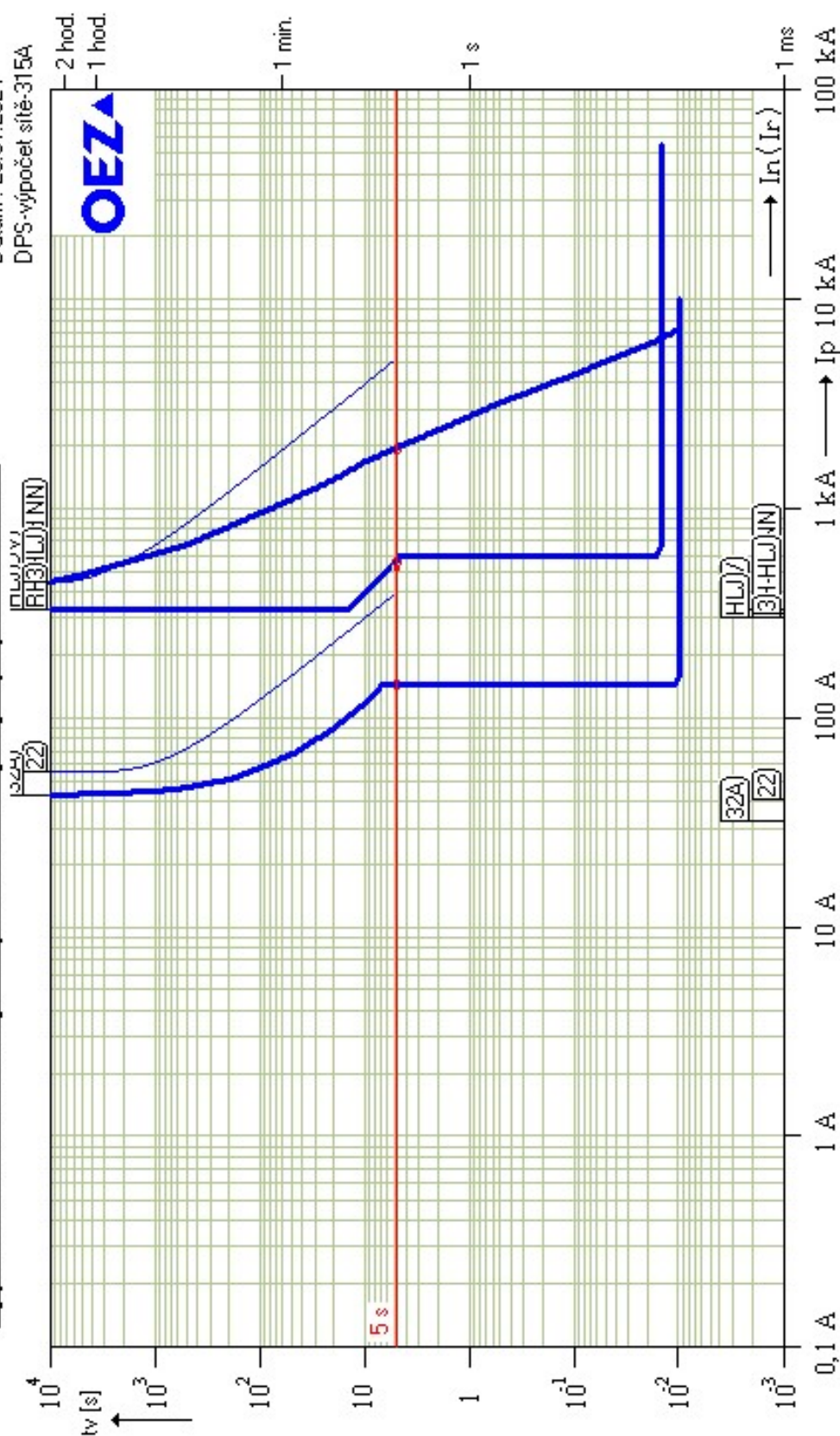
Zapojení	Přístroj	Poznámka		
eg.d-SR642	Síť TN $I_n = 350 \text{ A}$ $U_2 = 242/420 \text{ V}$ $dU = 3.1 \%$	$I_k'' = 10.0 \text{ kA}$		
1F3	PHNA2qG $I_n = 315 \text{ A}$ $Z_s(5s) = 109 \text{ m}\Omega$, $I_a = 2.11 \text{ kA}$, $R(50V/5s) = 24 \text{ m}\Omega$	$I_l = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí SPB2	
HDV	1-AYKY 4x240 5 m, (D) $I_z = 332 \text{ A}$ $t_m = 69^\circ \text{ C}$ $dU = 0.1 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$	$I_k'' = 9.74 \text{ kA}$ $i_p = 16.3 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(5s)$ ($70.5 \text{ m}\Omega < 109 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 72.9 \text{ m}\Omega$)	
HLJ	3VA2340-5HL... (ETU320) $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 300 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $Z_s(5s) = 377 \text{ m}\Omega$, $I_a = 612 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 82 \text{ m}\Omega$	$I_r = 300 \text{ A}$, $t_r = 0.5 \text{ s}$, $I_i = 600 \text{ A}$		
přívod NN	1-AYKY 4x240 170 m, (D) $I_z = 332 \text{ A}$ $t_m = 69^\circ \text{ C}$ $dU = 3.6 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$	$I_k'' = 4.92 \text{ kA}$ $i_p = 7.45 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(5s)$ ($128 \text{ m}\Omega < 377 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 252 \text{ m}\Omega$)	
RH-HL	3VA2340-5HL... (ETU320) $I_n = 400 \text{ A}$ $I_r = 300 \text{ A}$ $I_{cu} = 55 \text{ kA}$ $Z_s(5s) = 377 \text{ m}\Omega$, $I_a = 612 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 82 \text{ m}\Omega$	$I_r = 300 \text{ A}$, $t_r = 0.5 \text{ s}$, $I_i = 600 \text{ A}$		
dvůr	Sběrnice $B = 1$ $U = 394 \text{ V}$ ($U_n \cdot 1.5\%$)	$I_k'' = 4.92 \text{ kA}$ $i_p = 7.45 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(5s)$ ($128 \text{ m}\Omega < 377 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 252 \text{ m}\Omega$)	
FU160A	PHNA1qG $I_n = 160 \text{ A}$ $Z_s(5s) = 297 \text{ m}\Omega$, $I_a = 777 \text{ A}$, $R(50V/5s) = 64 \text{ m}\Omega$	$I_{cc} = 120 \text{ kA}$	Připojeno pomocí 3NP114	
8L22	1-AYKY 4x95 150 m, (E) $I_z = 193 \text{ A}$ $t_m = 108^\circ \text{ C}$ $dU = 2.3 \%$ $I^2 t < k^2 S^2$	$I_k'' = 2.53 \text{ kA}$ $i_p = 3.66 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(5s)$ ($239 \text{ m}\Omega < 377 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 252 \text{ m}\Omega$)	
RIS-dvorní trakt	Vývod $I = 100 \text{ A}$ $\times B = 100 \text{ A}$ $\cos \phi_i = 0.95$ $I = 100 \text{ A}$ $U = 386 \text{ V}$ ($U_n \cdot 3.6\%$) $B = 1$	$I_k'' = 2.53 \text{ kA}$ $i_p = 3.66 \text{ kA}$	O.K. $Z_{sv} < Z_s(5s)$ ($239 \text{ m}\Omega < 377 \text{ m}\Omega$, $2/3 Z_s = 252 \text{ m}\Omega$)	

Projekt : DPS-Radnice Ivančice
Vypínací charakteristiky - impedanční smyčky - paprsek R-2.NP

M0

Datum : 25.01.2024

DPS-výpočet sítě-315A

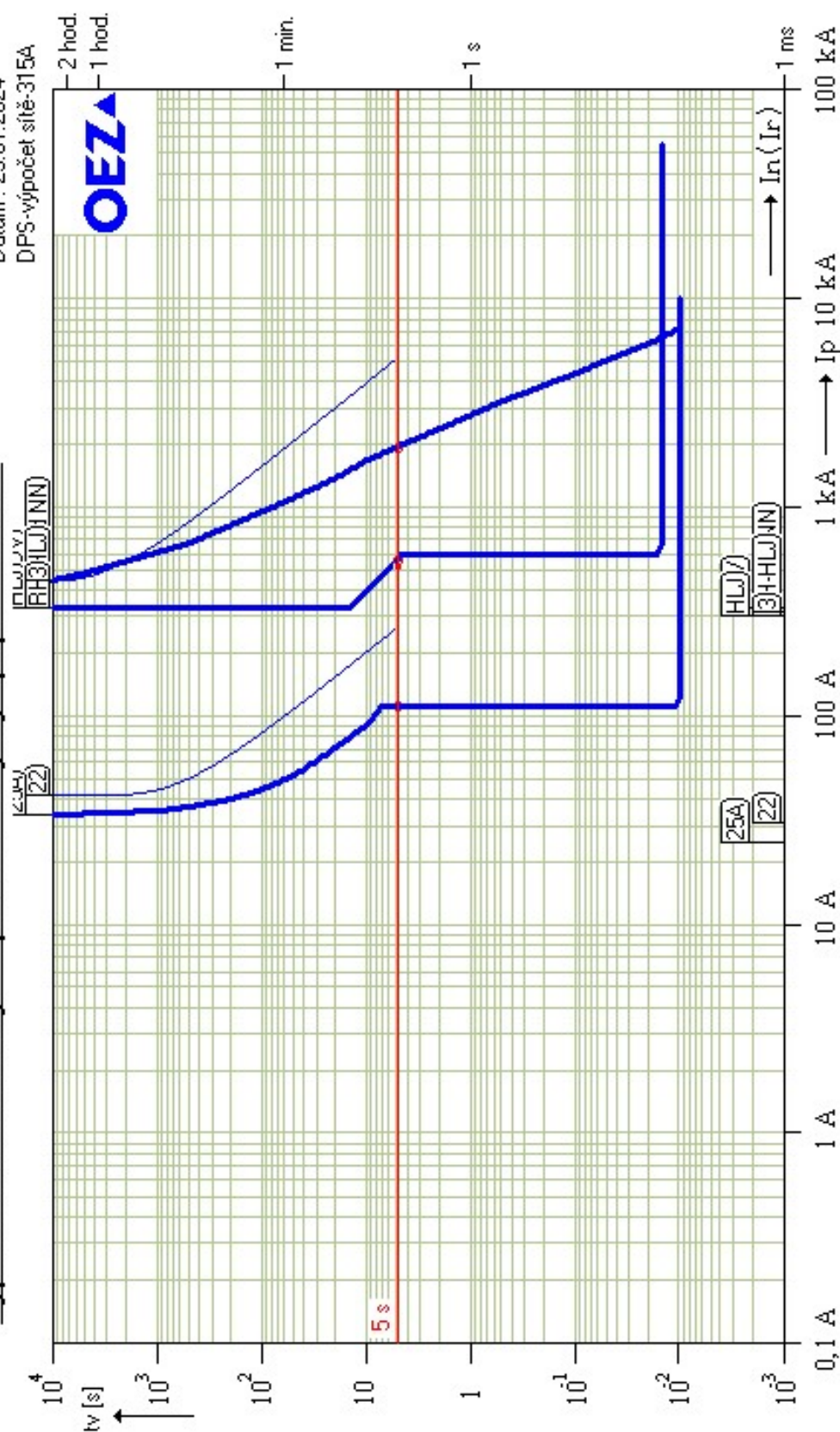


Projekt : DPS-Radnice Ivančice
Vypínací charakteristiky - impedanční smyčky - paprsek R-3.NP

M0

Datum : 25.01.2024

DPS-výpočet sítě-315A



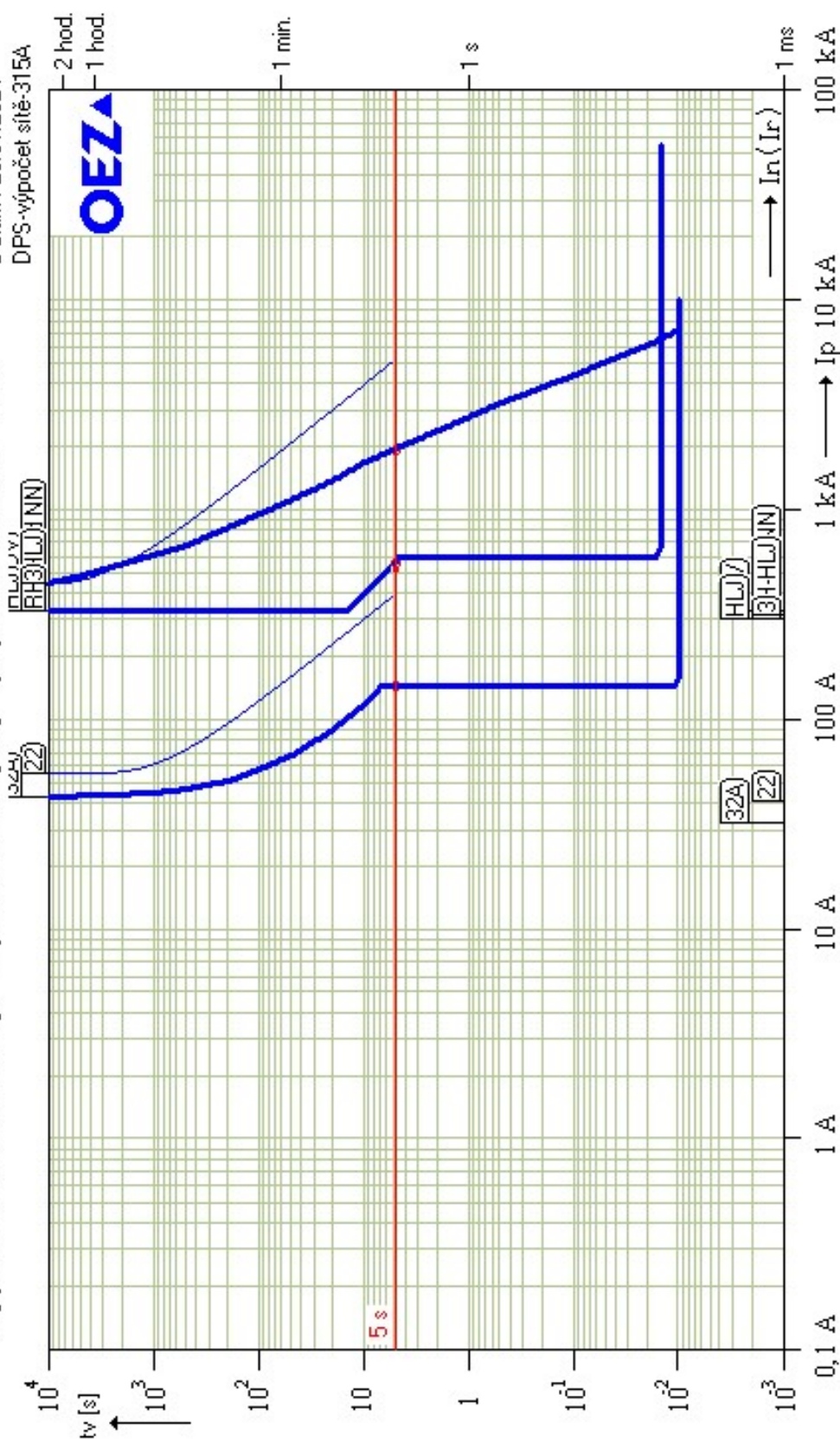
Projekt : DPS-Radnice Ivančice

Vypínací charakteristiky - impedanční smyčky - paprsek R-2+3.NP-dvůr

M0 1.0.0.0

Datum : 25.01.2024

DPS-výpočet sítě-315A



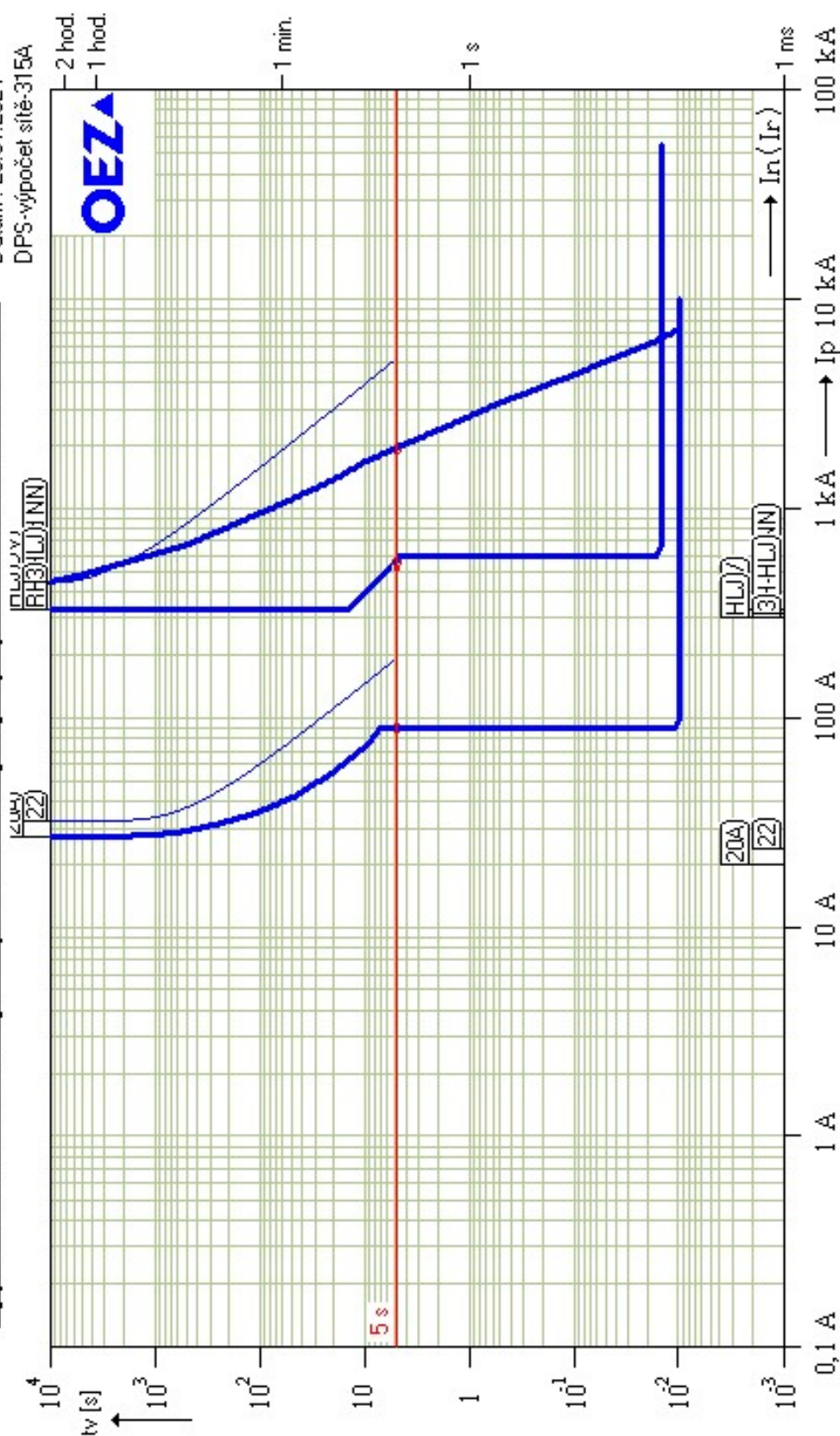
Projekt : DPS-Radnice Ivančice

Vypínací charakteristiky - impedanční smyčky - paprsek zás400V-1.NP-hala

MŮ **ad-hala**

Datum : 25.01.2024

DPS-výpočet sítě-315A

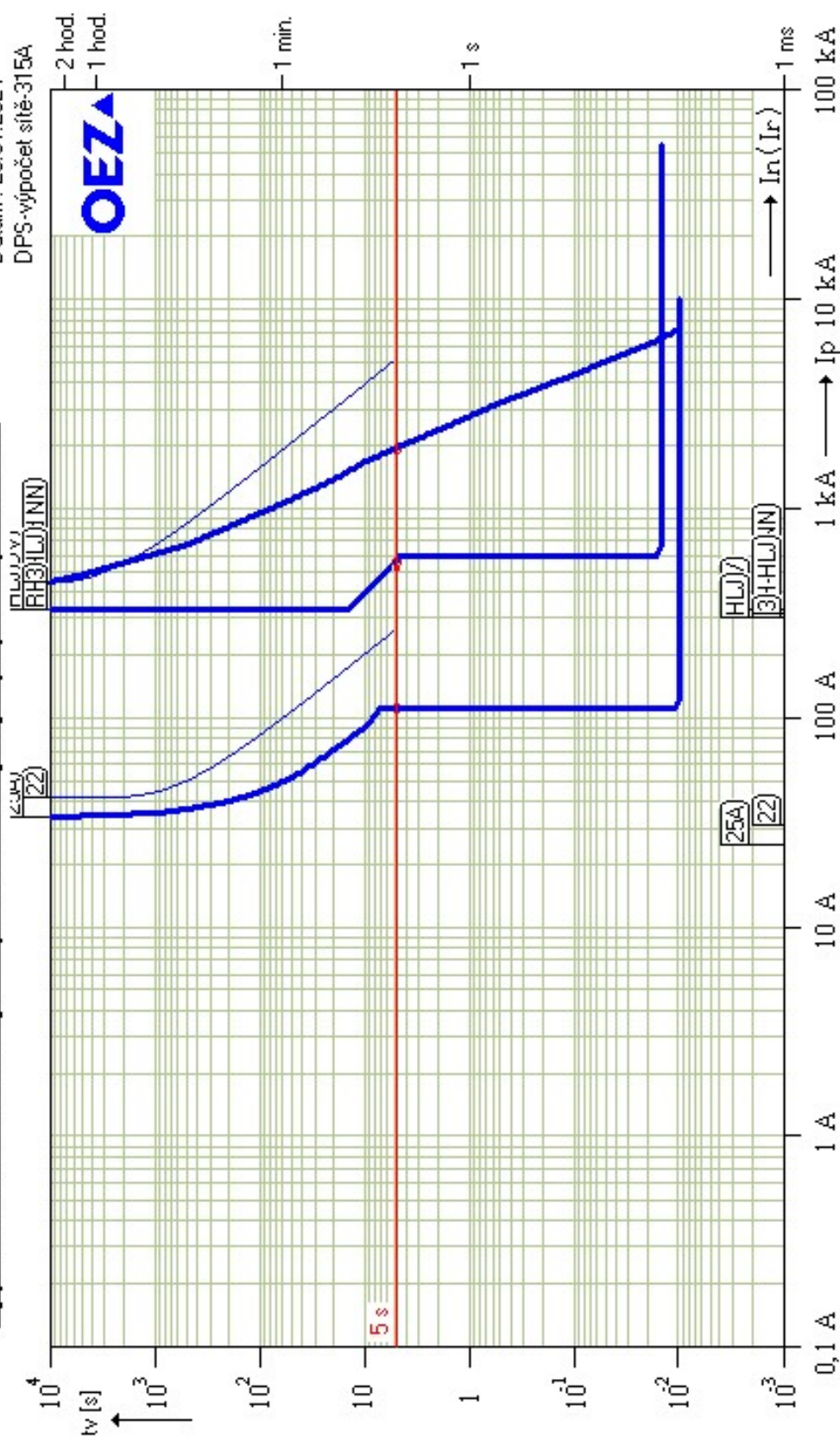


Projekt : DPS-Radnice Ivančice
Vypínací charakteristiky - impedanční smyčky - paprsek podatelna

M0

Datum : 25.01.2024

DPS-výpočet sítě-315A

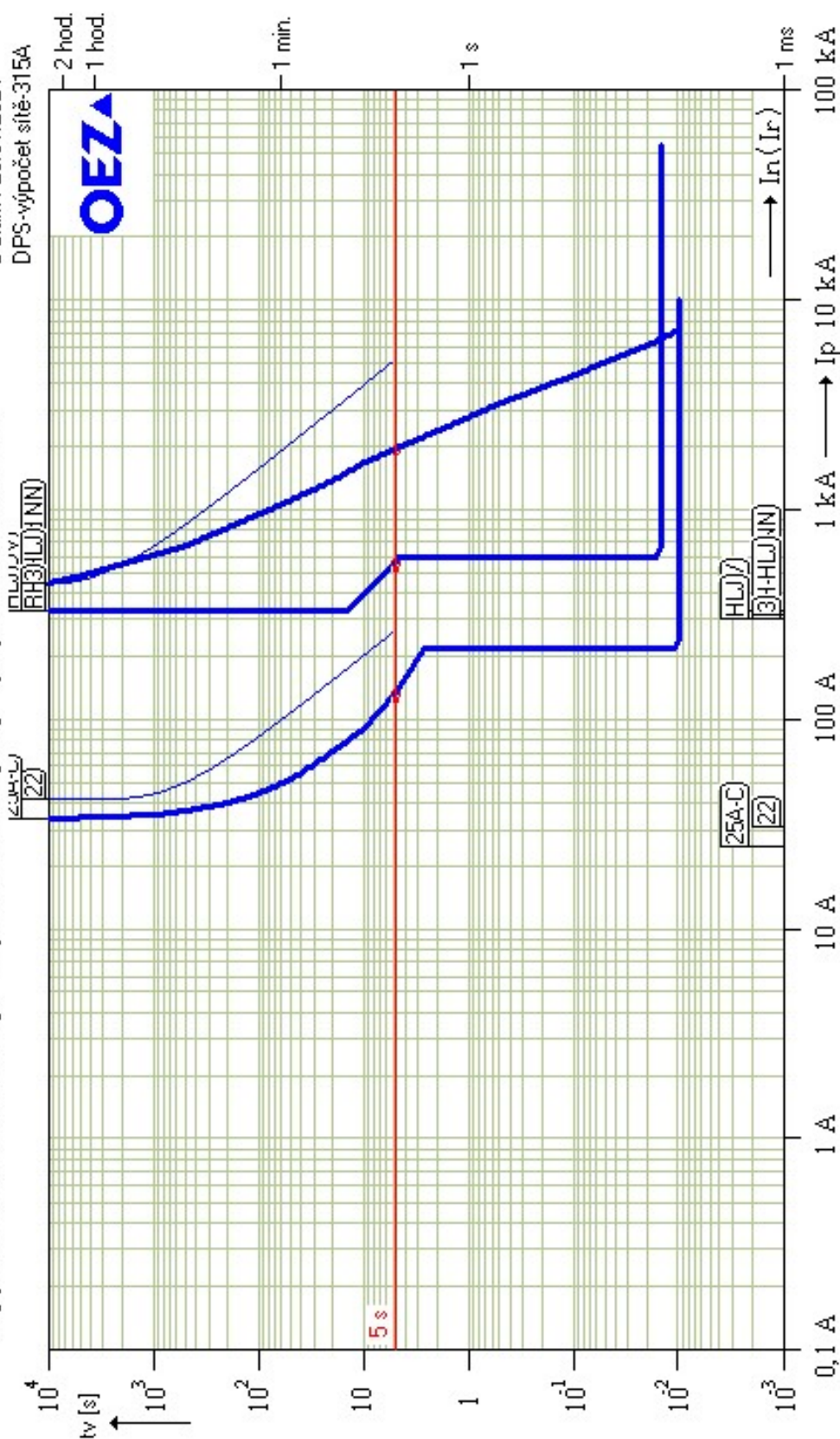


Projekt : DPS-Radnice Ivančice
Vypínací charakteristiky - impedanční smyčky - paprsek serverovna

M0

Datum : 25.01.2024

DPS-výpočet sítě-315A



Projekt : DPS-Radnice Ivančice

Vypínací charakteristiky - impedanční smyčky - paprsek RIS-dvorní trakt

M0

Datum : 25.01.2024

DPS-výpočet sítě-315A

