

NH 00C (NH 000)



NH 00



A	NH 00C (NH 000)															NH 00															A														
	Homlokkijelzős					Középkijelzős					MK					Homlokkijelzős					Középkijelzős					MK																			
	690V	500V	400V	690V	500V	690V	500V	400V	690V	500V	690V	500V	400V	690V	500V	690V	500V	400V	690V	500V	690V	500V	400V	690V	500V	690V	500V	400V	690V	500V		690V	500V	400V	690V	500V									
	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA		100kA	120kA	100kA	100kA	100kA									
	gG	gG	gG	aM	aM	gG	gG	gG	aM	aM	gG	gG				gG	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG	gG	aM	aM	gR	Flnk			gG	gG													
2	●	0.7	0.7			●	0.7	0.7			●	0.7	0.7			●	0.7	0.7			●	0.7	0.7			●	0.7	0.7			●	0.7	0.7			●	0.7	0.7							
4	●	1.7	1.7			●	1.7	1.7			●	1.7	1.7			●	1.7	1.7			●	1.7	1.7			●	1.7	1.7			●	1.7	1.7			●	1.7	1.7							
6	●	1.4	1.4	0.3	0.3	●	1.4	1.4	0.3	0.3	●	1.4	1.4			●	1.4	1.4	0.3	0.3	●	1.4	1.4			●	1.4	1.4	0.3	0.3	●	1.4	1.4			●	1.4	1.4							
10	●	1.1	1.1	0.4	0.4	●	1.1	1.1	0.4	0.4	●	1.1	1.1			●	1.1	1.1	0.4	0.4	●	1.1	1.1			●	1.1	1.1	0.4	0.4	●	1.1	1.1			●	1.1	1.1							
16	●	1.7	1.7	0.7	0.7	●	1.7	1.7	0.7	0.7	●	1.7	1.7			●	1.7	1.7	0.7	0.7	●	1.7	1.7			●	1.7	1.7	0.7	0.7	●	1.7	1.7			●	1.7	1.7							
20	●	1.8	1.8	1.0	1.0	●	1.8	1.8	1.0	1.0	●	1.8	1.8			●	1.8	1.8	1.0	1.0	2.4	●	1.8	1.8			●	1.8	1.8	1.0	1.0	2.4	●	1.8	1.8			●	1.8	1.8					
25	●	2.2	2.2	1.3	1.3	●	2.2	2.2	1.3	1.3	●	2.2	2.2			●	2.2	2.2	1.3	1.3	3.2	●	2.2	2.2			●	2.2	2.2	1.3	1.3	3.2	●	2.2	2.2			●	2.2	2.2					
32	●	3.2	3.2			●	3.2	3.2			●	3.2	3.2			●	3.2	3.2			●	3.2	3.2			●	3.2	3.2			●	3.2	3.2			●	3.2	3.2							
35	●	2.9	2.9	1.7	1.7	●	2.9	2.9	1.7	1.7	●	2.9	2.9			●	2.9	2.9	1.7	1.7	4.1	●	2.9	2.9			●	2.9	2.9	1.7	1.7	4.1	●	2.9	2.9			●	2.9	2.9					
40	●	3.5	3.5	1.9	1.9	●	3.5	3.5	1.9	1.9	●	3.5	3.5			●	3.5	3.5	1.9	1.9	4.8	●	3.5	3.5			●	3.5	3.5	1.9	1.9	4.8	6.7	●	3.5	3.5			●	3.5	3.5				
50	●	3.5	3.5	2.4	2.4	●	3.5	3.5	2.4	2.4	●	3.5	3.5			●	3.5	3.5	2.4	2.4	5.6	●	3.5	3.5			●	3.5	3.5	2.4	2.4	5.6	8.7	●	3.5	3.5			●	3.5	3.5				
60																																													
63	●	4.6	4.4	3.8	3.8	●	4.6	4.4	3.8	3.8	●	4.6	4.4			●	4.6	4.6	4.4	3.8	3.8	7.1	●	4.6	4.6			●	4.6	4.6	4.4	3.8	3.8	7.1	●	4.6	4.4			●	4.6	4.4			
75																																													
80	●	5.6	4.7	●	4.5	●	5.6	4.7	●	4.5	●	5.6	4.7			●	5.5	5.5	4.7	4.5	4.5	10.7	●	5.5	5.5			●	5.5	5.5	4.7	4.5	4.5	10.7	●	5.5	4.7			●	5.5	4.7			
100	●	7.1	5.5	●	6.5	●	7.1	5.5	●	6.5	●	7.1	5.5			●	6.8	6.8	5.5	6.2	6.2	11.8	●	6.8	6.8			●	6.8	6.8	5.5	6.2	6.2	11.8	11.4	●	6.8	5.5			●	6.8	5.5		
125																																													
160																																													
200																																													
224																																													
250																																													

Megjegyzés:
 A téglalappal jelzett mezők a rendelhető típusokat jelölik, a bennük szereplő számértékek a wattvesztések.
 A körrel jelzett mezők a még vizsgálat alatt álló típusokat jelölik.

A	NH 0										NH 1C						NH 1						A				
	NHA 00		Homlokkijelzős					Középkijelzős					Homlokkijelzős			Középkijelzős			Homlokkijelzős								
	500V	500V	690V	500V	690V	500V	500V	690V	500V	690V	500V	500V	690V	500V	500V	690V	500V	690V	500V	690V	500V	400V		690V	500V	500V	
	120/50	120/50	100kA	120kA	100kA	100kA	120kA	100kA	120kA	100kA	100kA	120kA	120kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA		100kA	100kA	100kA	120kA
gG	gR	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG	aM	aM	gR	gG	aM	aM	gG	aM	aM	gG	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG		
6	1.5		1.8	1.8	0.5	0.5		1.8	1.8	0.5	0.5		1.8	0.5	0.5		1.8	0.5	0.5								6
10	1.2		1.4	1.4	0.6	0.6		1.4	1.4	0.6	0.6		1.4	0.6	0.6		1.4	0.6	0.6								10
16	1.8		2.2	2.2	0.9	0.9		2.2	2.2	0.9	0.9		2.2	0.9	0.9		2.2	0.9	0.9								16
20	1.9	2.2	2.3	2.3	1.3	1.3	2.7	2.3	2.3	1.3	1.3	2.7	2.3	1.3	1.3	2.7	2.3	1.3	1.3								20
25	2.3	3.0	2.9	2.9	1.7	1.7	3.6	2.9	2.9	1.7	1.7	3.6	2.9	1.7	1.7	3.6	2.9	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	1.7	1.7	3.5	25	
32	3.4		4.5	4.5				4.5	4.5				4.5				4.5			4.3	4.3	4.3					32
35	3.1	3.9	3.9	3.9	2.3	2.3	4.8	3.9	3.9	2.3	2.3	4.8	3.9	2.3	2.3	4.8	3.9	2.3	2.3	3.8	3.8	3.8	2.3	2.3	4.6	35	
40	3.8	4.6	5.1	5.1	2.4	2.4	5.7	5.1	5.1	2.4	2.4	5.7	5.1	2.4	2.4	5.7	5.1	2.4	2.4	4.9	4.9	4.9	2.4	2.4	5.5	40	
50	3.8	5.4	4.5	4.5	3.1	3.1	6.5	4.5	4.5	3.1	3.1	6.5	4.5	3.1	3.1	6.5	4.5	3.1	3.1	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0	6.3	50	
63	4.9	6.8	6.1	6.1	3.9	3.9	8.5	6.1	6.1	3.9	3.9	8.5	6.1	3.9	3.9	8.5	6.1	3.9	3.9	5.9	5.9	5.5	3.8	3.8	8.3	63	
80	5.8	10.4	6.9	6.9	4.9	4.9	12.4	6.9	6.9	4.9	4.9	12.4	6.9	4.9	4.9	12.4	6.9	4.9	4.9	6.7	6.7	5.9	4.7	4.7	10.8	80	
100	7.0	11.5	8.5	8.5	6.5	6.5	14.4	8.5	8.5	6.5	6.5	14.4	8.5	6.5	6.5	14.4	8.5	6.5	6.5	8.2	8.2	6.3	6.3	6.3	12.5	100	
125	8.2	14.8	10.9	9.6	8.9	8.9	18.9	10.9	9.6	8.9	8.9	18.9	9.6	8.9	8.9	18.9	9.6	8.9	8.9	9.3	9.3	8.6	8.7	8.7	16.1	125	
160	11.3	19.8	14.8	12.8	12.4	12.4	23.9	14.8	12.8	12.4	12.4	23.9	12.8	12.4	12.4	23.9	12.8	12.4	12.4	12.5	12.5	11.2	11.0	11.0	20.0	160	
200	16.8																			15.9	15.9	13.4	13.5	13.5	29.2	200	
224	18.8																			19.1	18.4	15.1	18.0	18.0	30.7	224	
250	22.3																			21.2	20.4	16.5	21.8	21.8		250	

Megjegyzés:
A téglalappal jelzett mezők a rendelhető típusokat jelölik, a bennük szereplő számértékek a wattveszteségek.
A körrel jelzett mezők a még vizsgálat alatt álló típusokat jelölik.

A	NH 1						NHL 1		NH 2C						NH 2						A				
	Középkijelzős						MK		Középkijelzős			Homlokkijelzős			Homlokkijelzős							MK			
	690V	500V	400V	690V	500V	500V	500V	400V	500V	500V	690V	500V	500V	690V	500V	500V	690V	500V	400V	690V		500V	500V	500V	400V
	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	120kA	120kA	100kA	120kA	120kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA		100kA	120kA	120kA	100kA
gG	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG	gG	gG	aM	aM	gG	aM	aM	gG	gG	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG		
25	2.8	2.8	2.8	1.7	1.7	3.5	2.8	2.8	2.8	2.8	1.7	1.7	2.8	1.7	1.7										25
32	4.3	4.3	4.3				4.3	4.3	4.3	4.3			4.3												32
35	3.8	3.8	3.8	2.3	2.3	4.6	3.8	3.8	3.8	3.8	2.3	2.3	3.8	2.3	2.3										35
40	4.9	4.9	4.9	2.4	2.4	5.5	4.9	4.9	4.9	4.9	2.4	2.4	4.9	2.4	2.4										40
50	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0	6.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.0	3.0	4.3	3.0	3.0										50
63	5.9	5.9	5.5	3.8	3.8	8.3	5.9	5.5	5.9	5.9	3.8	3.8	5.9	3.8	3.8	5.9	5.9	5.4					5.9	5.4	63
80	6.7	6.7	5.9	4.7	4.7	10.8	6.7	5.9	6.7	6.7	4.7	4.7	6.7	4.7	4.7	6.7	6.7	5.8	4.7	4.7	10.2	6.7	5.8	80	
100	8.2	8.2	6.3	6.3	6.3	12.5	8.2	6.3	8.2	8.2	6.3	6.3	8.2	6.3	6.3	8.1	8.1	6.2	6.3	6.3	12.2	8.1	6.2	100	
125	9.3	9.3	8.6	8.7	8.7	16.1	9.3	8.6	9.3	9.3	8.7	8.7	9.3	8.7	8.7	9.2	9.2	8.4	8.4	8.4	15.9	9.2	8.4	125	
160	12.5	12.5	11.2	11.0	11.0	20.0	12.5	11.2	12.5	12.5	11.0	11.0	12.5	11.0	11.0	12.4	12.4	10.7	10.6	10.6	19.7	12.4	10.7	160	
200	15.9	15.9	13.4	13.5	13.5	29.2	15.9	13.4	15.9	15.9	13.5	13.5	15.9	13.5	13.5	15.8	15.8	12.7	13.3	13.3	28.6	15.8	12.7	200	
224	19.1	18.4	15.1	18.0	18.0	30.7	18.4	15.1	18.4	18.4	18.0	18.0	18.4	18.0	18.0	18.2	18.2	14.3	17.7	17.7	30.0	18.2	14.3	224	
250	21.2	20.4	16.5	21.8	21.8		20.4	16.5	20.4	20.4	21.8	21.8	20.4	21.8	21.8	20.2	20.2	15.5	20.1	20.1	33.8	20.2	15.5	250	
315																25.0	25.0	22.0	25.8	25.8	43.7	25.0	22.0	315	
355																30.2	29.5	25.5	29.9	29.9		29.5	25.5	355	
400																33.8	33.5	26.6	33.7	33.7		33.5	26.6	400	

Megjegyzés:
A téglalappal jelzett mezők a rendelhető típusokat jelölik, a bennük szereplő számértékek a wattveszteségek.

A	NH 2						NHL 2	NH 3C				NH 3						A				
	Középkijelzős						Középkijelzős	Homlokkijelzős			Középkijelzős			Középkijelzős						MK		
	690V	500V	400V	690V	500V	500V	500V	500V	690V	500V	500V	690V	500V	690V	500V	400V	690V		500V	500V	500V	400V
	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	120kA	120kA	120kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	120kA	100kA	100kA		100kA	120kA	120kA	100kA
gG	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG	aM	aM	gG	aM	aM	gG	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG		
63	5.9	5.9	5.4				5.9	5.9				5.9										63
80	6.7	6.7	5.8	4.7	4.7	10.2	6.7	6.7	4.7	4.7	6.7	4.7	4.7									80
100	8.1	8.1	6.2	6.3	6.3	12.2	8.1	8.1	6.3	6.3	8.1	6.3	6.3									100
125	9.2	9.2	8.4	8.4	8.4	15.9	9.2	9.2	8.4	8.4	9.2	8.4	8.4									125
160	12.4	12.4	10.7	10.6	10.6	19.7	12.4	12.4	10.6	10.6	12.4	10.6	10.6	12.7	12.7		●	10.7	19.3	12.7		160
200	15.8	15.8	12.7	13.3	13.3	28.6	15.8	15.8	13.3	13.3	15.8	13.3	13.3	16.2	16.2		●	13.5	24.6	16.2		200
224	18.2	18.2	14.3	17.7	17.7	30.0	18.2		17.7	17.7		17.7	17.7	18.5	18.5		●	17.8	29.4	18.5		224
250	20.2	20.2	15.5	20.1	20.1	33.8	20.2	20.2	20.1	20.1	20.2	20.1	20.1	20.5	20.5		●	20.3	32.7	20.5		250
315	25.0	25.0	22.0	25.8	25.8	43.7	25.0	25.0	25.8	25.8	25.0	25.8	25.8	25.3	25.3	22.2	●	26.0	43.5	25.3	22.2	315
355	30.2	29.5	25.5	29.9	29.9		29.5	29.5	29.9	29.9	29.5	29.9	29.9	29.7	29.7	25.7	●	30.2	48.2	29.7	25.7	355
400	33.8	33.5	26.6	33.7	33.7		33.5	33.5	33.7	33.7	33.5	33.7	33.7	34.7	34.7	26.9	●	33.4	59.2	34.7	26.9	400
500														●	40.6	30.8	●	46.2		40.6	30.8	500
630														●	54.0	39.1	●	58.9		54.0	39.1	630

Megjegyzés:
A téglalappal jelzett mezők a rendelhető típusokat jelölik, a bennük szereplő számértékek a wattveszteségek.
A körrel jelzett mezők a még vizsgálat alatt álló típusokat jelölik.

A	Középkijelzős						Középkijelzős		SEV középkijelzős			
	690V	500V	400V	690V	500V	500V	400V	400V	500V	500V	500V	500V
	100kA	120kA	100kA	100kA	100kA	120kA	80kA	50kA	120 kA	120 kA	120 kA	120 kA
	gG	gG	gG	aM	aM	gR	gG	gG	gG	gG	gG	gG
25												
40												
63												
80												
100												
125												
160	12.7	12.7		●	10.7	19.3						
200	16.2	16.2		●	13.5	24.6						
224	18.5	18.5		●	17.8	29.4						
250	20.5	20.5		●	20.3	32.7						
315	25.3	25.3	22.2	●	26.0	43.5						
355	29.7	29.7	25.7	●	30.2	48.2						
400	34.7	34.7	26.9	●	33.4	59.2	33.9					
500	●	40.6	30.8	●	46.2		41.1					
630	●	54.0	39.1	●	58.9		47.5					
700							54.4					
800							76.8					
1000							82.3					
1250							89.7					
1600												

Megjegyzés:
 A téglalappal jelzett mezők a rendelhető típusokat jelölik, a bennük szereplő számértékek a wattveszteségek.
 A körrel jelzett mezők a még vizsgálat alatt álló típusokat jelölik.



gTr betétek			
	kVA	A	400V
			100 kA
			*50 kA
			gTr
NH 2	75	108	11.3
	100	144	14.2
	125	180	17.4
	160	231	21.7
	200	289	25.4
	250	361	29.6
	315	465	38.6
NH 3	100	144	14.2
	125	180	17.5
	160	231	21.9
	200	289	25.7
	250	361	29.9
	315	465	39.2
	400	577	46.9
NH 4a*	500	722	59.4
	630*	909	69.1
	250	361	30.8
	315	465	43.8
	400	577	54.7
	500	722	65.3
	630	909	78.4
800	1 155	87.3	
1 000	1 443	104.0	

