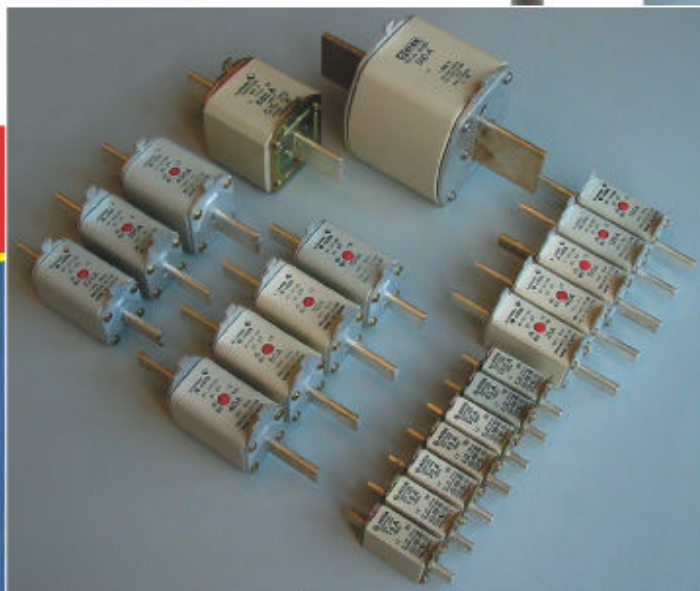


NH tipa drošinātāji

2004. GADS

NH fuses

NH предохранители



NH drošinātāji 500V "gL/gG" līniju aizsardzībai
NH предохранители 500V "gL/gG" для защиты линии электропередач
NH-fuse links 500V "gL/gG" general purpose
 500V AC, 220V DC
 EN 60 269-2-1, IEC 269, VDE 0636



Gabarīts Размер Size	Platums Ширина Width C ₂ (mm)	Nominālā strāva Ампераж Amps Amps (A)
000	20	2
		4
		6
		10
		16
		20
		25
		32
		35
		40
		50
00	30	125
		145
		160
1	30	6*
		10*
		16*
		20*
		25
		32
		35
		40
		50
		63
		80
		100
	125	
160		
40	40	200
		224
		250

* - uz pasūtījuma

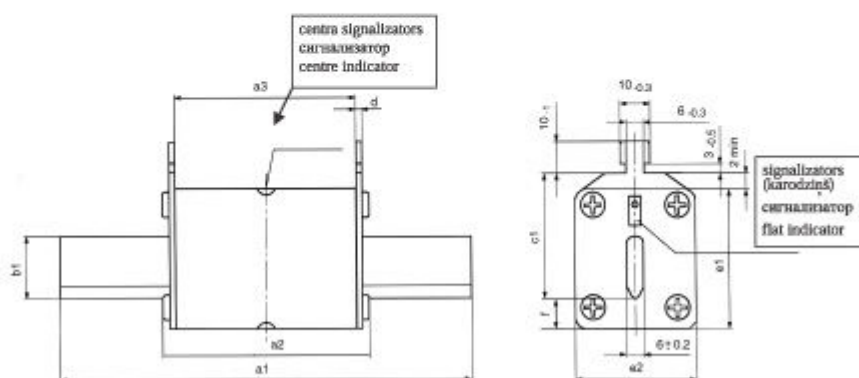
NH drošinātāji 500V "gL/gG" līniju aizsardzībai
NH предохранители 500V "gL/gG" для защиты линии электропередач
NH-fuse links 500V "gL/gG" general purpose
 500V AC, 220V DC
 EN 60 269-2-1, IEC 269, VDE 0636



Gabarīts Размер Size	Platums Ширина Width e ₂ (mm)	Nominālā strāva Ампераж Amps (A)
2	40	25*
		35
		40
		50
		63
		80
		100
		125
		160
		200
2	50	224
		250
		300
		400
3	50	315
		355
		400
		100
		125
		160
		200
		224
		250
		300
3	71	315
		355
		400
3	71	425
		500
		630
4a	98	400
		500
		630
		710
		800
		900
		1000
		1250
1600		

* - uz pasūtījuma

Izmēri Размеры Dimensions



Gabarīts Размер Size	a ₁	a ₂	a ₃	a ₄	b ₁	c ₁	d	e ₁	e ₂	e ₃
000	78,5	54	45	49	15	35	2,0	36	20	20
00	78,5	54	45	49	15	35	2,0	41	30	20
1 līdz 160A	135	75	62	68	15	40	2,5	41	30	20
1 virs 160A	135	75	62	68	20	40	2,5	49	40	20
2 līdz 250A	150	75	62	68	20	48	2,5	49	40	20
2 virs 250A	150	75	62	68	25	48	2,5	59	50	20
3 līdz 400A	150	75	62	68	25	60	2,5	59	50	20
3 virs 400A	150	75	62	68	32	60	2,5	72	72	20
4a	200	max.100	84	90	50	85	2,5	109	100	30

NH drošinātāji 400V "gTr" transformatoru aizsardzībai
NH предохранители 400V "gTr" для защиты трансформаторов
NH-fuse links 400V "gTr" transformer protection
 EN 60 269-1, VDE 0636 / sadaļa 2011



Gabarīts Размер Size	Transformatoru jauda Мощность трансформаторов (kVA) Capacity of transformer	Nominālā strāva Номинальный ток Rated current	I_{rat} (A)
2	50	72	
	75	108	
	100	144	
	125	180	
	160	231	
	200	289	
	250	361	
3	50	72	
	75	108	
	100	144	
	125	180	
	160	231	
	200	289	
	250	361	
	315	455	
	400	577	
	500	722	
4a	100	144	
	125	180	
	160	231	
	200	289	
	250	361	
	315	455	
	400	577	
	500	722	
	630	909	
	1000	1443	

NH drošinātāji vidējā sprieguma tīkliem 10-20 kV
NH предохранители для среднего напряжения 10-20 kV
H.V. Fuse-links 10-20 kV
VDE 0670 T402 / IEC 60 282-1

Nominālais spriegums Диапазон номинального напряжения Rated voltage range U_n (kV)	Nominālā strāva Номинальный ток Rated current I_n (A)	Atslēgšanas spēja Порог отключения Rated breaking current I_1 (kA)	Izmēri Размеры Dimensions (z m./рис./fig.)		Pretestība un jaudas zudumi Сопротивление и потери мощности Resistances and power dissipation		Svars Вес Weight (kg)
			e (mm)	d (mm)	R (Ω)	P (W)	
6/12	6,3	63	292	56	409	25	1,6
	10				231	31	
	16				69	22	
	20				53	24	
	25				41	33	
	31,5				31	38	
	40				20,5	50	
	50				16,7	58	
					11,7	66	
					8,7	100	
10/24	6,3	63	442	56	652	31	2,3
	10				369	48	
	16				137	47	
	20				103	57	
	25				77	68	
	31,5				63	84	
	40				44	114	
					35	116	
					25	163	
					19	196	
					100	14	

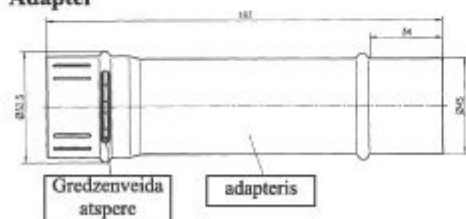


zīm. рис./fig

Adapteris

Адаптер

Adapter



Gredzenveida
atspere

adapteris

No 12 kV (292 mm) uz 24 kV (442 mm)



Drošinātāju selektivitāte

Nominālais spriegums Диапазон номинального напряжения Rated voltage range of fuse-link (kV)	Drošinātāju veids Вид предохранителя Mode of fusing	Transformatora jauda/ Мощность трансформатора/ Transformer Output (kVA)												$U_k = 6,25\%$		
		$U_k = 4\%$														
Normālais трансформатора спрежмис Номинальное напряжение трансформатора Service voltage of transformer (kV)	I_n (A)	50	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	
3/7,2	Tr-rn I _{loss} Tp-pa Tr-er I _{loss} bezb/ees/without NH ar/c/with NH-gL ar/c/with NH-gTr	4,8	9,6	12	15,4	19,2	24,1	30,3	38,5	48,1	60,6	77,1	96,3	120,3	154	
		10-20	20-31,5	25-40	25-50	31,5-63	40-80	50-100	63-125	80-160	100-160	125-160	125-160	125-160	160	[160]
		16	25	25 31,5	31,5 40	40 50	50 63	63 80	80 100	125	125 160	160	160	160	160	160
6/12	Tr-rn I _{loss} Tp-pa Tr-er I _{loss} bezb/ees/without NH ar/c/with NH-gL ar/c/with NH-gTr	2,9	5,8	7,2	9,2	11,5	14,4	18,2	23,1	28,9	36,4	46,2	57,7	72,2	92,4	
		10	16-20	16-25	20-31,5	25-40	31,5-50	31,5-63	40-80	50-100	63-125	80-125	80-125	80-125	100-125	125 160
		10	16	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	100	100	125	125 160
10/24	Tr-rn I _{loss} Tp-pa Tr-er I _{loss} bezb/ees/without NH ar/c/with NH-gL ar/c/with NH-gTr	1,5	2,9	3,6	4,6	5,8	7,2	9,1	11,5	14,4	18,	23,1	28,9	36,1	46,2	
		20	10	10	[10] 16	16 20	16-25	20-31,5	25-40	31,5-50	31,5-63	40-63	40-63	40-50	[50]-63	[63]-80
		6,3	10	10	16	16	16	25	25 31,5	40	50	63	63	63	63 80	63 80
0,4/0,5 0,4	Tr-rn I _{loss} Tp-pa Tr-er I _{loss} NH-gL NH-gTr (A) kVA	72	144	180	231	289	361	455	577	722	909	1155	1443			
		80	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1000	1250		
		(144)	(144)	(180)	(231)	(289)	(361)	(455)	(577)	(722)	(909)	(1155)	(1443)			
		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000				

Trektrakstis = ieteicamās vērtības
 Жирный шрифт = рекомендуемое значение
 Bold typed figures = Preferred values



A/SENERGOFIRMA

JAUDA

A/S EnergoFirma "JAUDA"
Krustpils iela 119,
Rīga, LV - 1057 Latvija

Tel. +371 7125751
Fakss +371 7125740
e-mail: info@jauda.com