

## Wkładki topikowe NH 690V aR

**Typ:** NH00 -NH3

**Charakterystyka:** aR

**Prąd znamionowy:** 10-800A

**Napięcie znamionowe:** 690V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 100kA

**Wg normy:** IEC/PN 60269-1, 60269-4

**Budowa:** Korpus ze steatytu,  
styki miedziane srebrzone,  
bez zawartości Cd i Pb,  
wskaźnik zadziałania górny



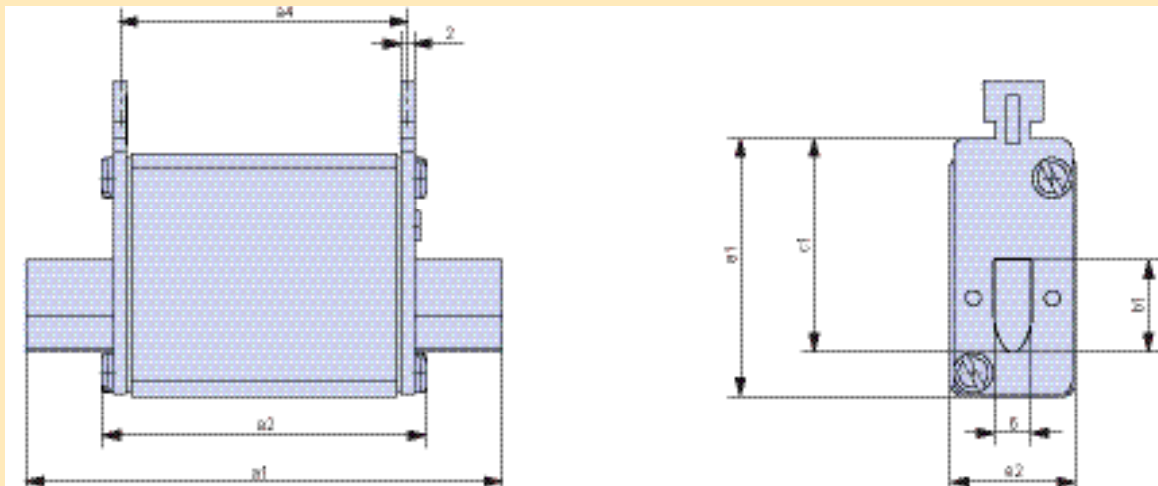
Wkładki topikowe aR AC690V

U <sub>n</sub>	Wielkość	I <sub>n</sub> [A]	Całka Joule`a wyłączenie I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s]	Całka Joule`a przełączkowa I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s]	Straty mocy P <sub>n</sub> [W]	Opakowanie	Typ	Wskaźnik górny
								Nr artykułu
690V	00	10	26	4	3,0	3	M00üf0/10A/690V	R5081700
		16	50	8	4,0		M00üf0/16A/690V	R5082200
		20	110	11	5,0		M00üf0/20A/690V	R5082400
		25	200	38	6,0		M00üf0/25A/690V	R5082600
		32	330	49	7,0		M00üf0/32A/690V	R5082900
		35	550	64	7,9		M00üf0/35A/690V	R5083100
		40	600	110	8,8		M00üf0/40A/690V	R5083400
		50	1.200	175	10,0		M00üf0/50A/690V	R5083500
		63	1.700	300	13,0		M00üf0/63A/690V	R5083800
		80	2.900	490	17,0		M00üf0/80A/690V	R5084100
		100	5.500	800	20,0		M00üf0/100A/690V	R5084300
		125	10.500	1.400	27,5		M00üf0/125A/690V	R5084600
		160	18.000	3.200	32,0		M00üf0/160A/690V	R5084900
		200	22.000	4.200	46,0		M00üf0/200A/690V	R5085200
	250	44.500	8.300	49,0	M00üf0/250A/690V	R5085600		
	1	63	1.200	200	16,0	3	M1üf0/63A/690V	R1383800
		80	1.800	350	21,0		M1üf0/80A/690V	R1384100
		100	2.500	450	27,0		M1üf0/100A/690V	R1384300
		125	4.600	830	32,0		M1üf0/125A/690V	R1384600
		160	8.400	1.550	36,0		M1üf0/160A/690V	R1384900
		200	14.000	2.600	46,0		M1üf0/200A/690V	R1385200
		250	26.000	4.800	51,0		M1üf0/250A/690V	R1385600
		315	42.000	7.600	66,0		M1üf0/315A/690V	R1385900
		350	54.000	11.000	69,0		M1üf0/350A/690V	R1386000
		400	98.000	18.500	80,0		M1üf0/400A/690V	R1386200

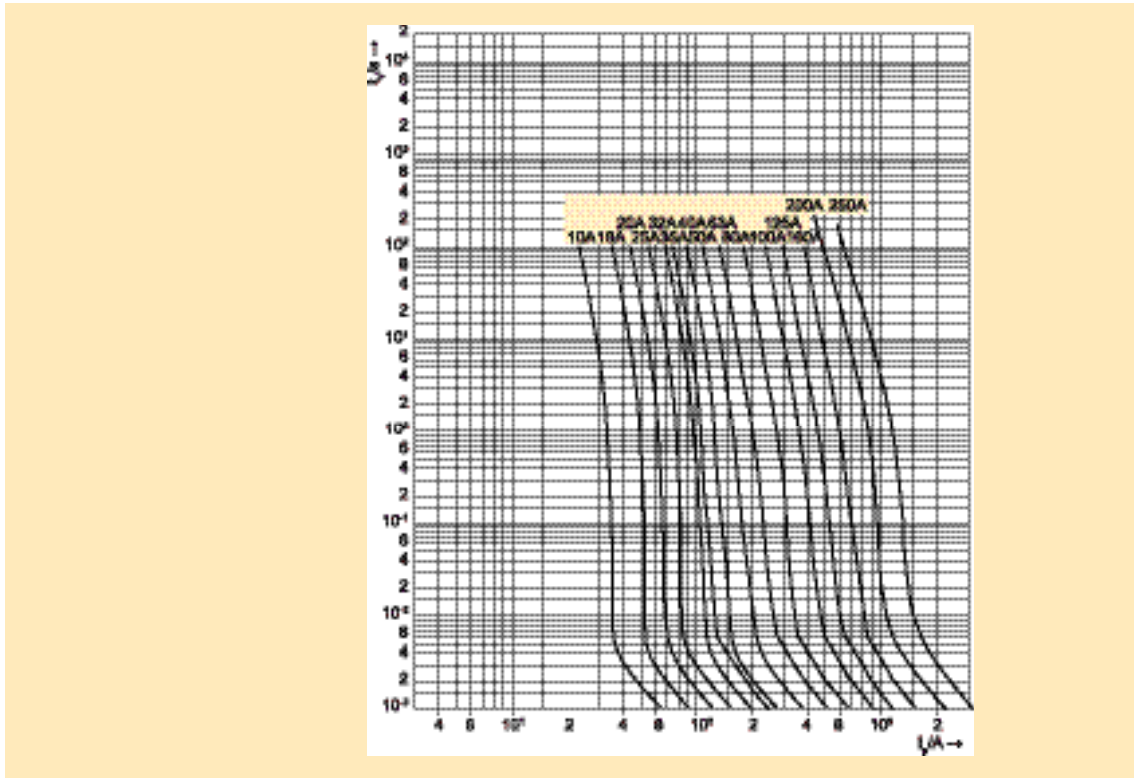
U <sub>n</sub>	Wielkość	I <sub>n</sub> [A]	Całk. Joule`a wyłączenia I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s]	Całk. Joule`a przedłukowa I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s]	Straty mocy P <sub>n</sub> [W]	Opakowanie	Typ	Wskaźnik górny
								Nr artykułu
690V	2	250	21.500	4.000	53,0	1	M2üf0/250A/690V	R2385600
		315	33.800	6.300	68,0		M2üf0/315A/690V	R2385900
		350	48.900	9.100	71,0		M2üf0/350A/690V	R2386000
		400	85.000	15.500	75,0		M2üf0/400A/690V	R2386200
		450	120.000	21.500	80,0		M2üf0/450A/690V	R2386400
		500	150.000	28.500	91,0		M2üf0/500A/690V	R2386600
		630	305.000	56.000	120,0		M2üf0/630A/690V	R2386900
	3	400	69.000	12.800	81,0	3	M3üf0/400A/690V	R3386200
		450	96.000	17.800	89,0		M3üf0/450A/690V	R3386400
		500	127.000	23.500	110,0		M3üf0/500A/690V	R3386600
		630	225.000	46.000	121,0		M3üf0/630A/690V	R3386900
		710	320.000	53.000	130,0		M3üf0/710A/690V	R3387000
		800	525.000	90.000	145,0		M3üf0/800A/690V	R3387200

**Dane techniczne**

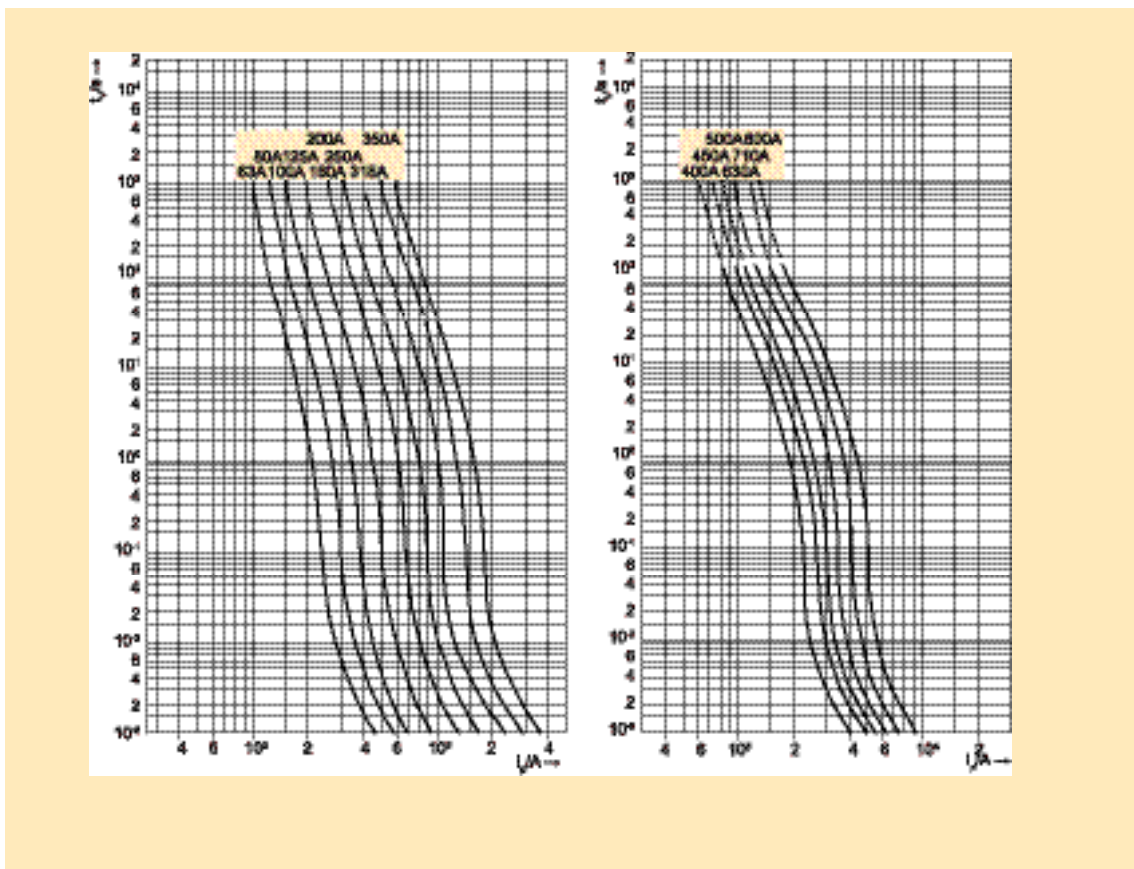
Typ			M00üf0...
Wielkość			NH00
Napięcie znamionowe	U <sub>n</sub>	V	AC690
Prąd znamionowy	I <sub>n</sub>	A	10-250
Zwarciova zdolność wyłączenia	-	kA	100
Charakterystyka			aR
Normy			IEC/PN 60269-1 IEC/PN 60269-4 DIN VDE 0636-2
Wymiary	a1	mm	78,5
	a2		53
	a4		49
	b1		15
	c1		35
	e1		49
	e2		30
Waga	-	g	140



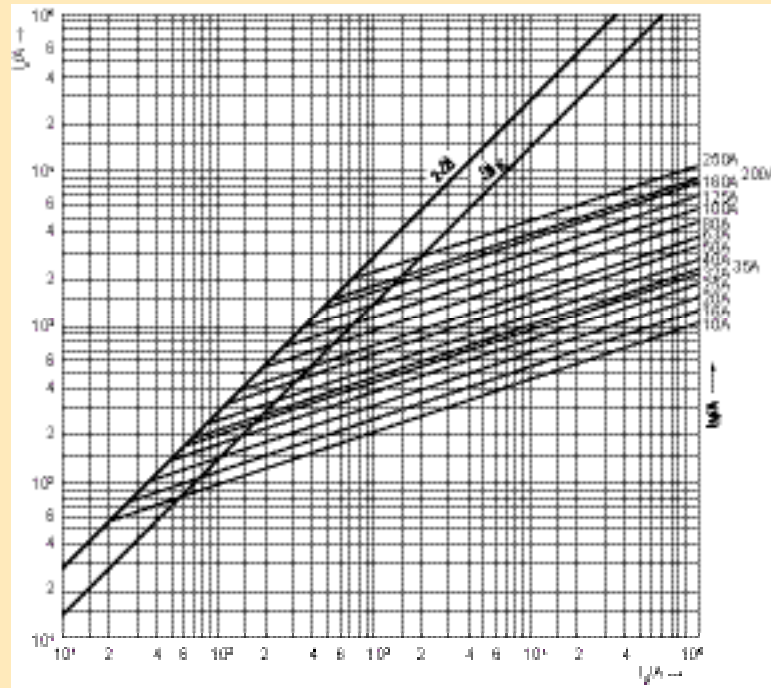
Charakterystyka czasowo-prądowa



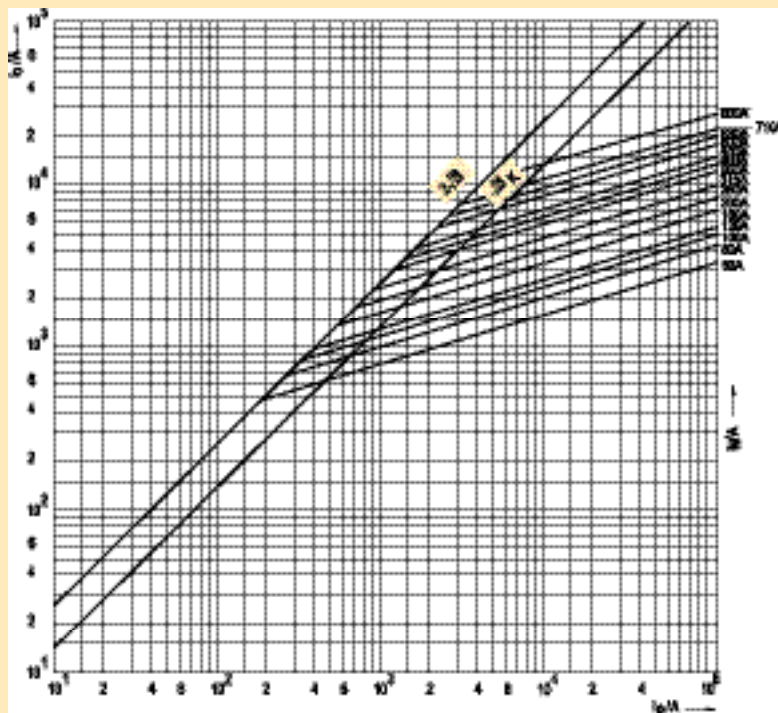
Charakterystyka czasowo-prądowa



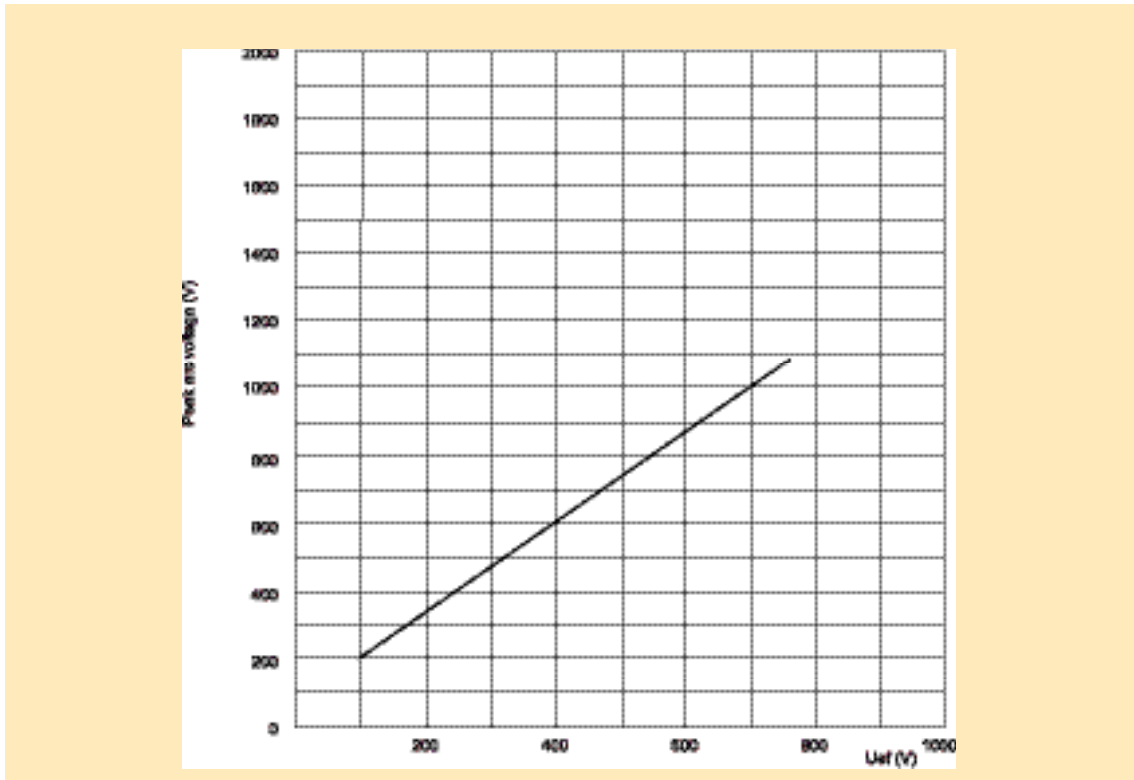
**Charakterystyka prądu ograniczonego**



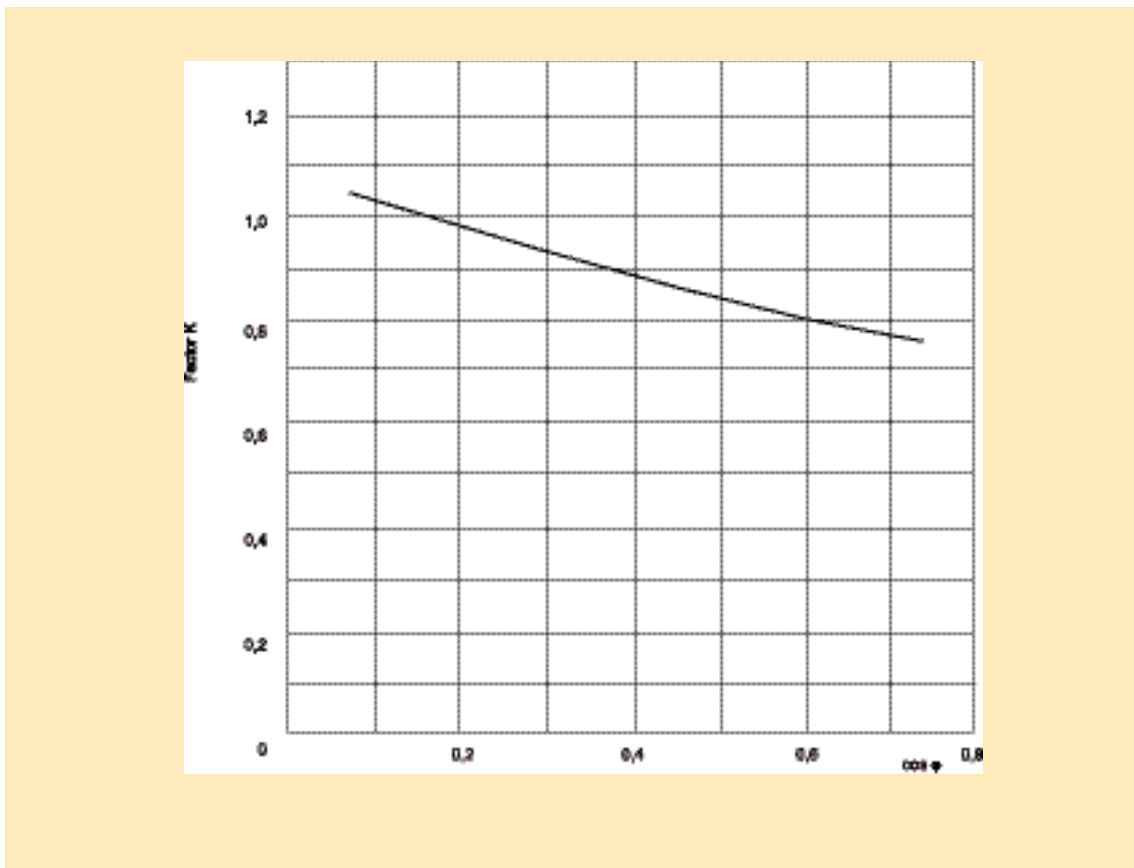
**Charakterystyka prądu ograniczonego**



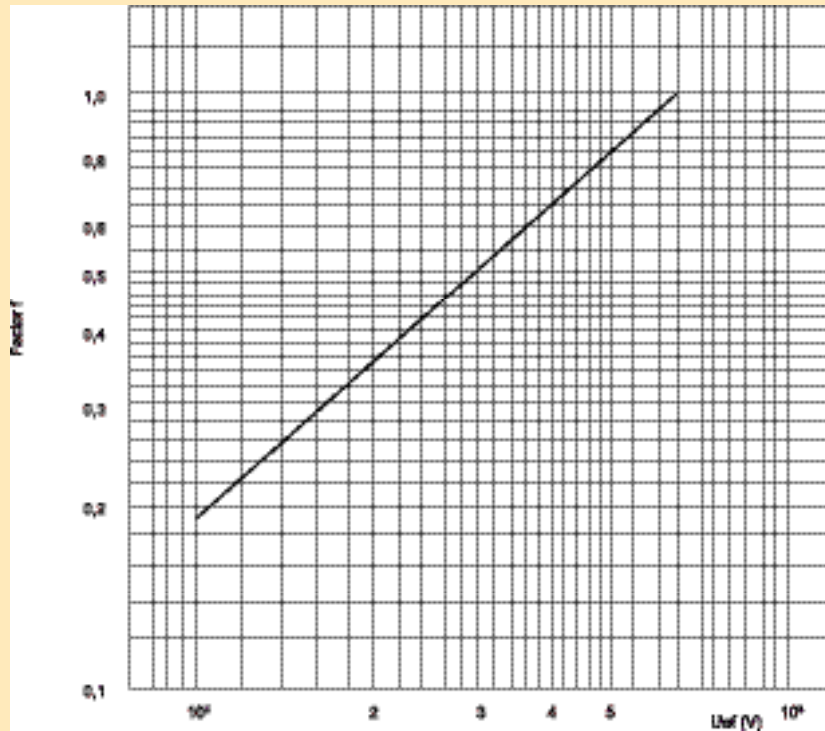
**Maksymalny spadek napięcia łuku**



**Współczynnik korekcyjny dla wartości całki wyłączenia I²t**



**Współczynnik korekcyjny dla określenie wartości całki wyłączenia**



Współczynnik korekcyjny C	0,005	0,025	0,063	0,122	0,204	0,31	0,442	0,6	0,785	1
Obciążenie %	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100