

Wkładki topikowe G NH 500V AC gR

Typ: G NH1 - NH3

Charakterystyka: gR

Prąd znamionowy: 35-630A

Napięcie znamionowe: 500V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 120kA

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

Budowa: Korpus ze steatytu,
styki miedziane srebrzone,
bez zawartości Cd i Pb

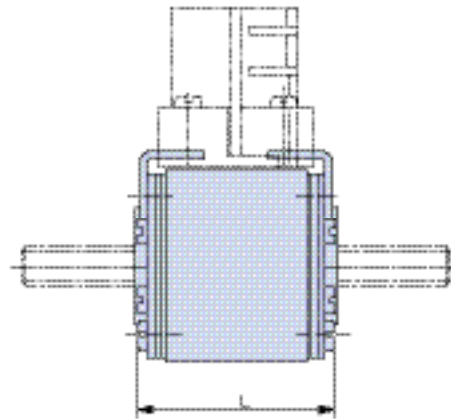
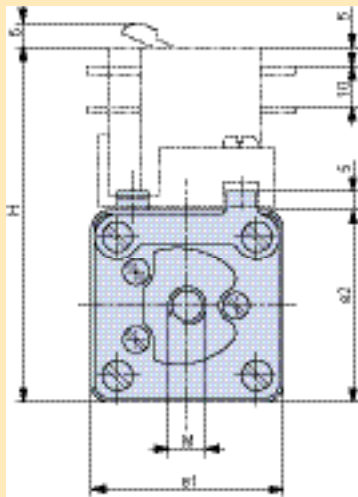


Wkładki topikowe przykręcane gR 500V AC

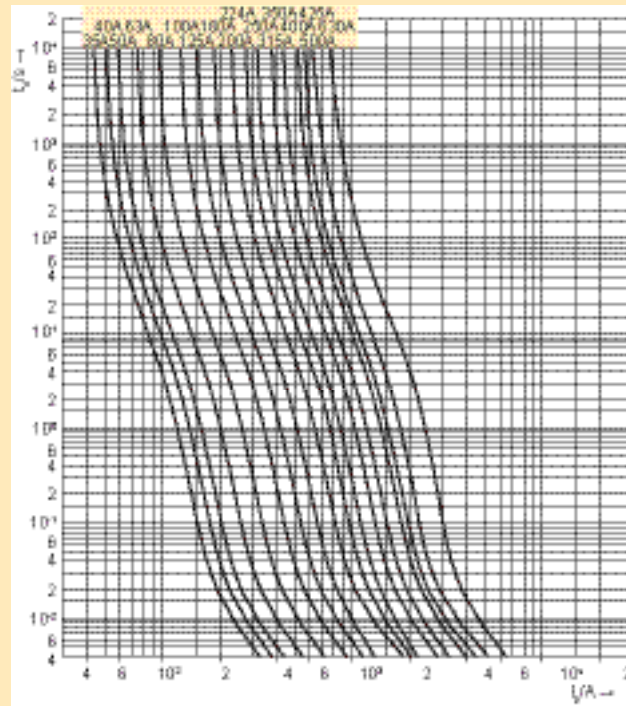
U _n	Wielkość	I _n [A]	Całka Joule`a wyłączenia I ² t[A ² s]	Całka Joule`a przedłukowa I ² t[A ² s]	Straty mocy P _n [W]	Opakowanie	Typ	Wskaźnik górny
								Nr artykułu
500V	1	35	700	180	15,0	1	G1üf2/35A/500V	R1213140
		40	1.000	250	16,0		G1üf2/40A/500V	R1213440
		50	1.500	360	18,0		G1üf2/50A/500V	R1213540
		63	2.100	580	20,0		G1üf2/63A/500V	R1213840
		80	3.500	900	23,0		G1üf2/80A/500V	R1214140
		100	6.100	1.600	26,0		G1üf2/100A/500V	R1214340
		125	10.000	2.400	34,0		G1üf2/125A/500V	R1214640
		160	20.000	5.100	39,0		G1üf2/160A/500V	R1214940
		200	30.000	7.800	42,0		G1üf2/200A/500V	R1215240
		224	41.000	10.000	48,0		G1üf2/224A/500V	R1215340
	250	52.000	14.000	51,0	G1üf2/250A/500V	R1215640		
	2	125	10.000	2.400	34,0	1	G2üf2/125A/500V	R2214640
		160	20.000	5.100	39,0		G2üf2/160A/500V	R2214940
		200	30.000	7.800	42,0		G2üf2/200A/500V	R2215240
		224	41.000	10.000	48,0		G2üf2/224A/500V	R2215340
		250	52.000	14.000	51,0		G2üf2/250A/500V	R2215640
		315	80.000	20.000	61,0		G2üf2/315A/500V	R2215940
		350	110.000	28.000	65,0		G2üf2/350A/500V	R2216040
	3	400	160.000	40.000	68,0	1	G2üf2/400A/500V	R2216240
		250	52.000	14.000	51,0		G3üf2/250A/500V	R3215640
		315	80.000	20.000	61,0		G3üf2/315A/500V	R3215940
		350	110.000	28.000	65,0		G3üf2/350A/500V	R3216040
		400	160.000	40.000	69,0		G3üf2/400A/500V	R3216240
		425	200.000	52.000	73,0		G3üf2/425A/500V	R3216340
		500	270.000	70.000	93,0		G3üf2/500A/500V	R3216640
		630	360.000	90.000	135,0		G3üf2/630A/500V	R3216940

Dane techniczne

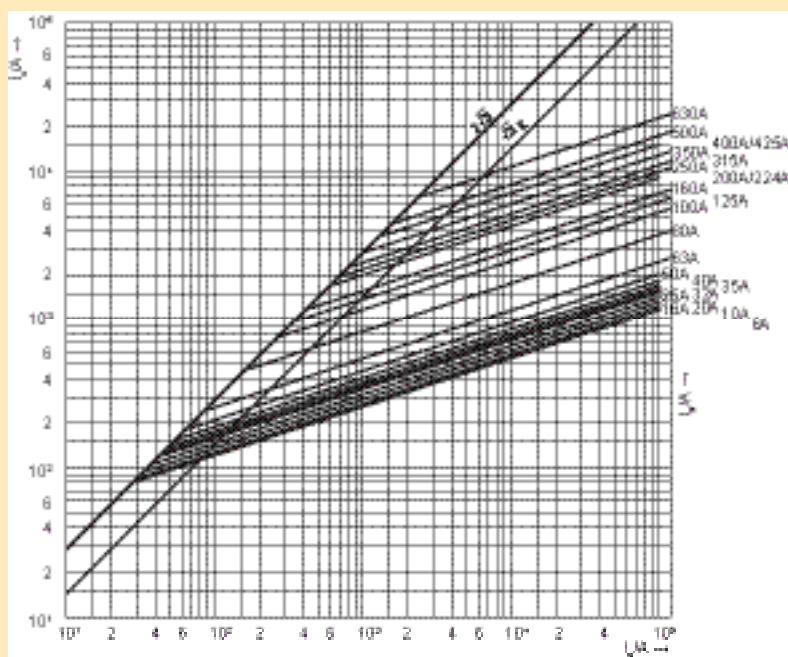
Typ			G1üf2.../500V	G2üf2.../500V	G3üf2.../500V
Wielkość			NH1	NH2	NH3
Napięcie znamionowe	U_n	V	AC500	AC500	AC500
Prąd znamionowy	I_n	A	35-250	125-400	250-630
Zwarciova zdolność wyłączenia	-	kA	120		
Charakterystyka			gR		
Normy			IEC/PN 60269-1 IEC/PN 60269-4 DIN VDE 0636-2		
Wymiary	L	mm	85	72	83
	e1		46	54	64
	e2		50	59	70
	M		10	10	10
Waga	-	g	360	520	800



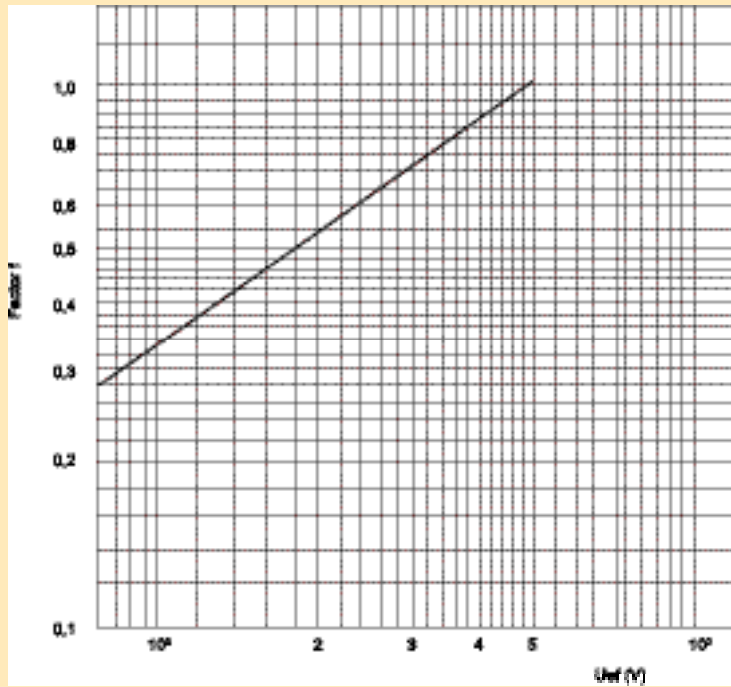
Charakterystyka czasowo-prądowa



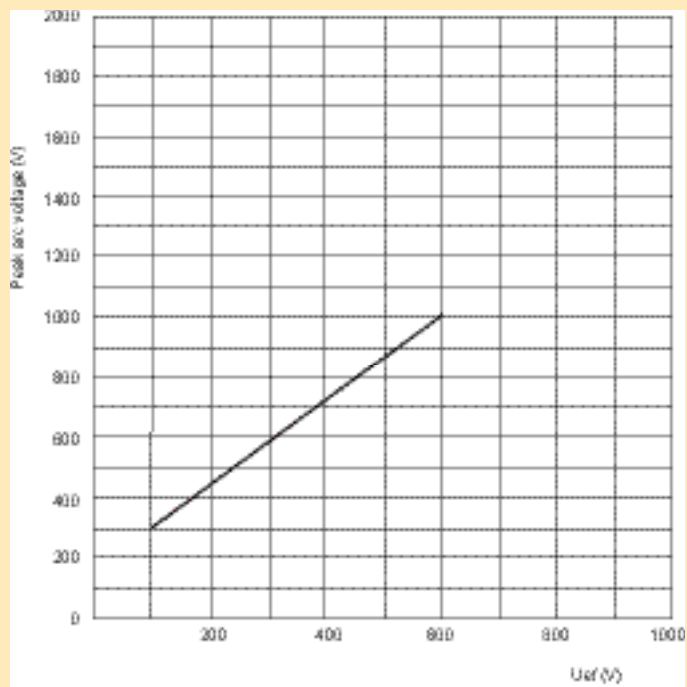
Charakterystyka prądu ograniczonego



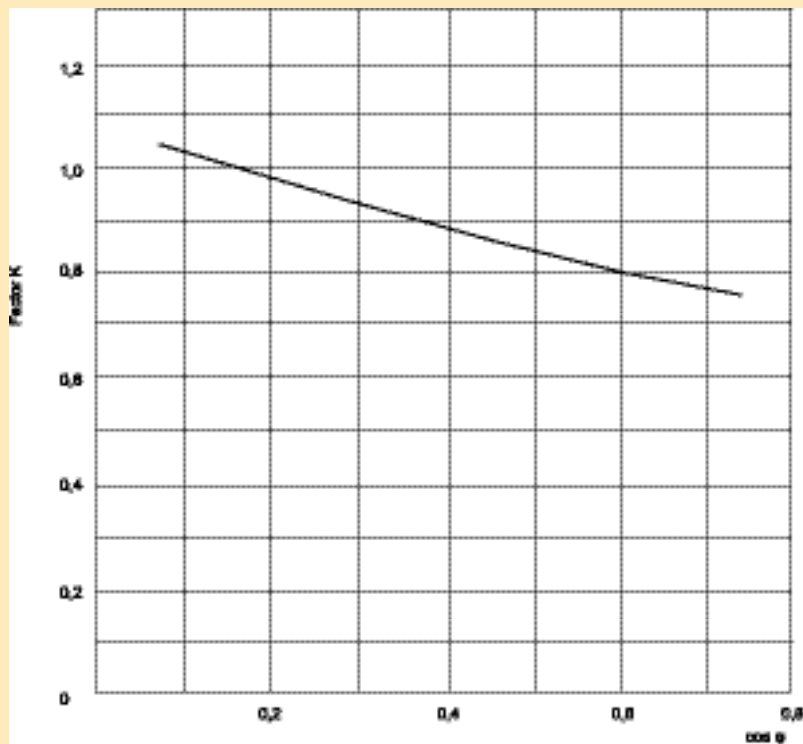
Współczynnik korekcyjny dla określenie wartości całki wyłączenia



Maksymalny spadek napięcia łuku



Współczynnik korekcyjny dla wartości całki wyłączenia I_{st}



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