

Wkładki topikowe 36x27 250V AC gR/aR

Typ: 36x27 aR/gR 250V AC

Charakterystyka: gR (50-350A) aR (400-525A)

Prąd znamionowy: 50-525A

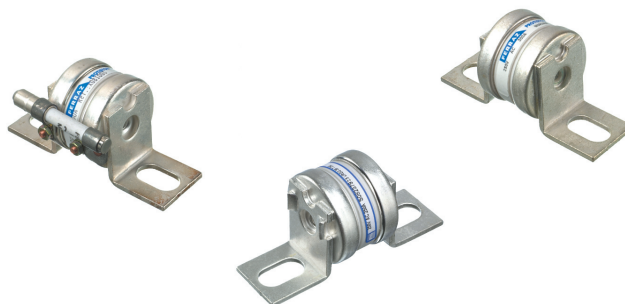
Napięcie znamionowe: 250V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 100kA

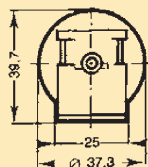
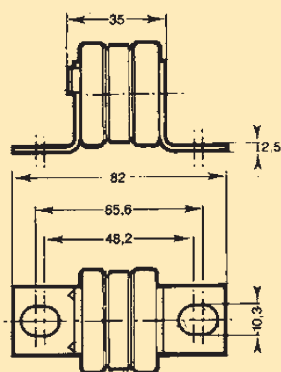
Wielkości, wymiary: 36x27 mm

Wg normy: IEC 60269-1, IEC 60269-4, VDE 636-23, BS 88-4

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

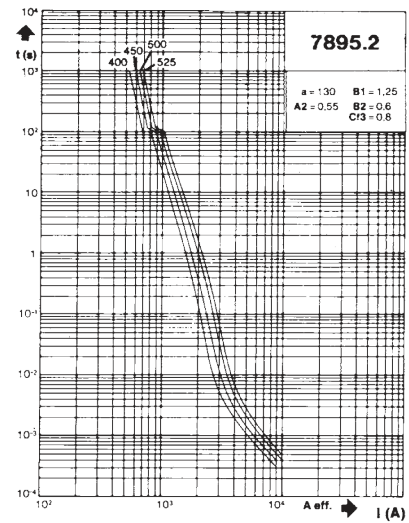
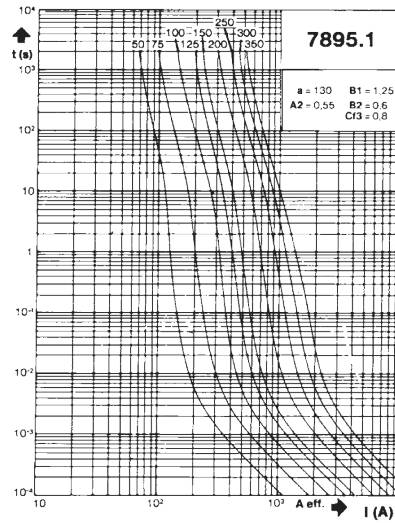


U _n [V]	Wielkość	Klasa	I _n [A]	Całk. Joule`a przedłukowa I ² t [A ² s]	Całk. Joule`a wyłączenia I ² t [A ² s]	Straty mocy P _n [W]		Zdolność wyłączeniowa	Nr artykułu	Nr katalogowy
						80% I _n	100% I _n			
250	36x27	gR	50	120	500	4,75	9,5	100kA @ 250V	J080945	BS36UG25V50
			75	330	1380	6,3	12,6		K080946	BS36UG25V75
			100	745	3060	7,8	15,7		L080947	BS36UG25V100
			125	1340	5500	9,1	18,2		R082470	BS36UG25V125
			150	1930	7950	10,8	21,6		Q082469	BS36UG25V150
			200	4020	16400	13,5	27,0		P082468	BS36UG25V200
			250	5350	30000	16,3	32,6		N082467	BS36UG25V250
			300	7290	49600	18,6	37,2		M082466	BS36UG25V300
			350	18000	74000	21	42,0		L082465	BS36UG25V350
		aR	400	25100	128000	23,4	46,7		G075538	BS36UG25V400
			450	33500	170000	27,1	54,1		H075539	BS36UG25V450
			500	43000	219000	30,4	60,8		J075540	BS36UG25V500
			525	48200	245000	33,2	66,4		K075541	BS36UG25V525



CP 36x27

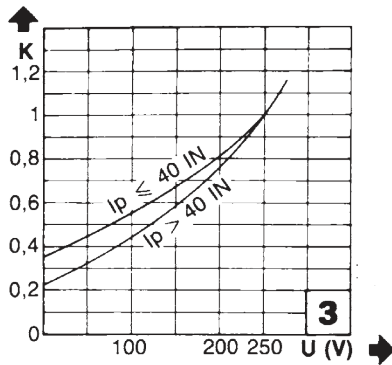
Charakterystyka czasowo-prądowa



Charakterystyki czasów przedłukowych w funkcji wartości skutecznej prądów przedłukowych.
tolerancja $\pm 10\%$ dla wartości prądu

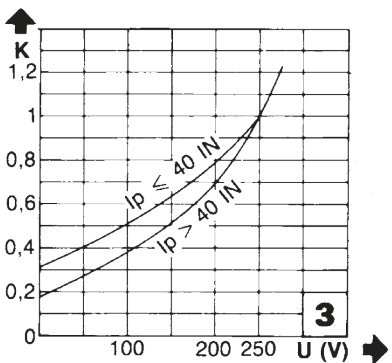
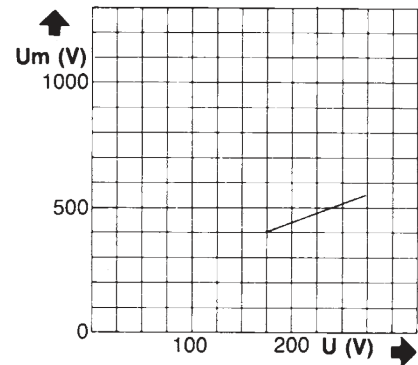
Współczynnik korekcyjny - maksymalne napięcie łuku

Współczynnik korekcyjny

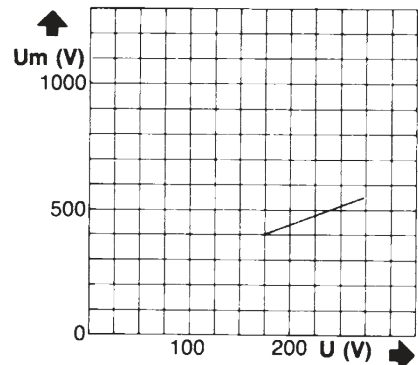


gR
od 50 do 350A

Maksymalne napięcie łuku



aR
od 400 do 525A



Krzywa przedstawia zmiany czasu wyłączenia i całki wyłączenia (I^2t) w funkcji napięcia roboczego U.

Krzywa przedstawia maksymalną wartość U_m napięcia łuku, które występuje na wkładce w funkcji napięcia roboczego U @ $\cos \phi = 0,15$