

Wkładki topikowe 2x36x27 250V AC gR/aR

Typ: 2x36x27 aR/gR 250V AC

Charakterystyka: gR (300-700A) aR (800-1050A)

Prąd znamionowy: 300-1050A

Napięcie znamionowe: 250V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 100kA

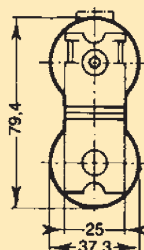
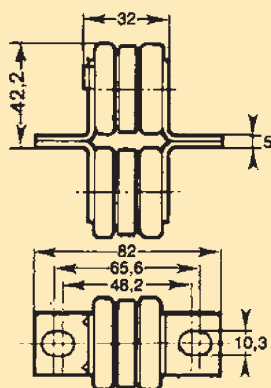
Wielkości, wymiary: 2x36x27 mm

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

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

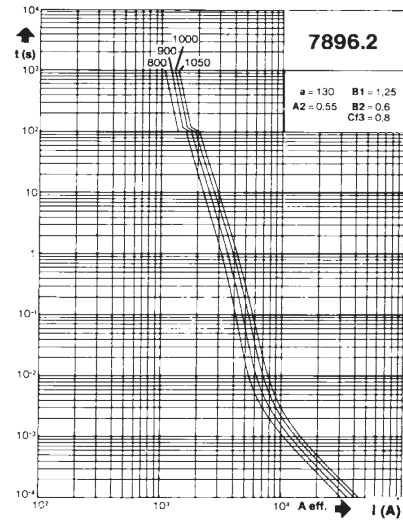
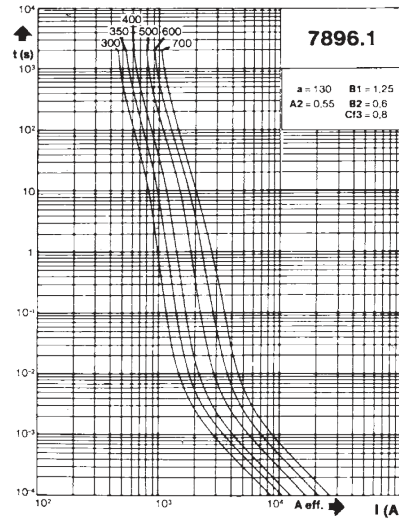


U _n [V]	Wielkość	Klasa	I _n [A]	Całk Joule`a przedłukowa I ² t[A ² s]	Całk Joule`a wyłączenia I ² t[A ² s]	Straty mocy P _n [W]		Zdolność wyłączeniowa	Nr artykułu	Numer katalogowy
						80% I _n	100% I _n			
250	2x36x27	gR	300	7700	31800	21,6	43,2	100kA @ 250V	K082464	BS236UH25V300
			350	11500	48700	24,3	48,6		J082463	BS236UH25V350
			400	16000	65600	27	54,0		H082462	BS236UH25V400
			500	29100	120000	32,6	65,2		G082461	BS236UH25V500
			600	48200	198500	37,2	74,4		F082460	BS236UH25V600
		aR	700	72000	276000	42,0	84,0		E082459	BS236UH25V700
			800	100000	512000	46,7	93,4		Q075546	BS236UH25V800
			900	134000	680000	54,1	108,2		R075547	BS236UH25V900
			1000	172000	876000	60,8	121,6		S075548	BS236UH25V1000
			1050	193000	980000	66,4	132,8		T075549	BS236UH25V1050



CP 2x36x27

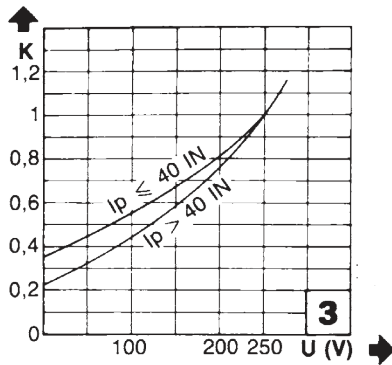
Charakterystyka czasowo-prądowa



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

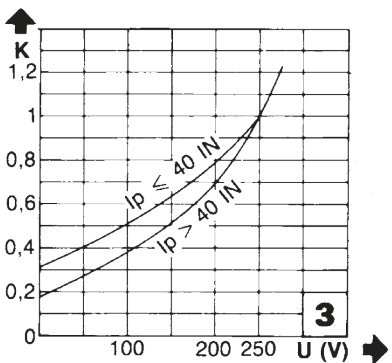
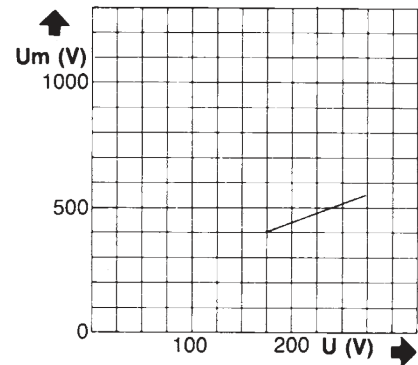
Współczynnik korekcyjny - maksymalne napięcie łuku

Współczynnik korekcyjny

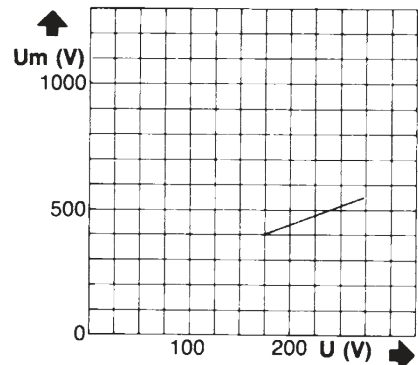


gR
od 300 do 700A

Maksymalne napięcie łuku



aR
od 800 do 1050A



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 @ $\cos \phi = 0,15$