

Wkładki topikowe 2x36x55 690V AC aR

Typ: 2x36x55 wg BS 88-4 690V AC

Charakterystyka: aR

Prąd znamionowy: 175-800A

Napięcie znamionowe: 690V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 200kA

Wymiary: 2x36x55 mm

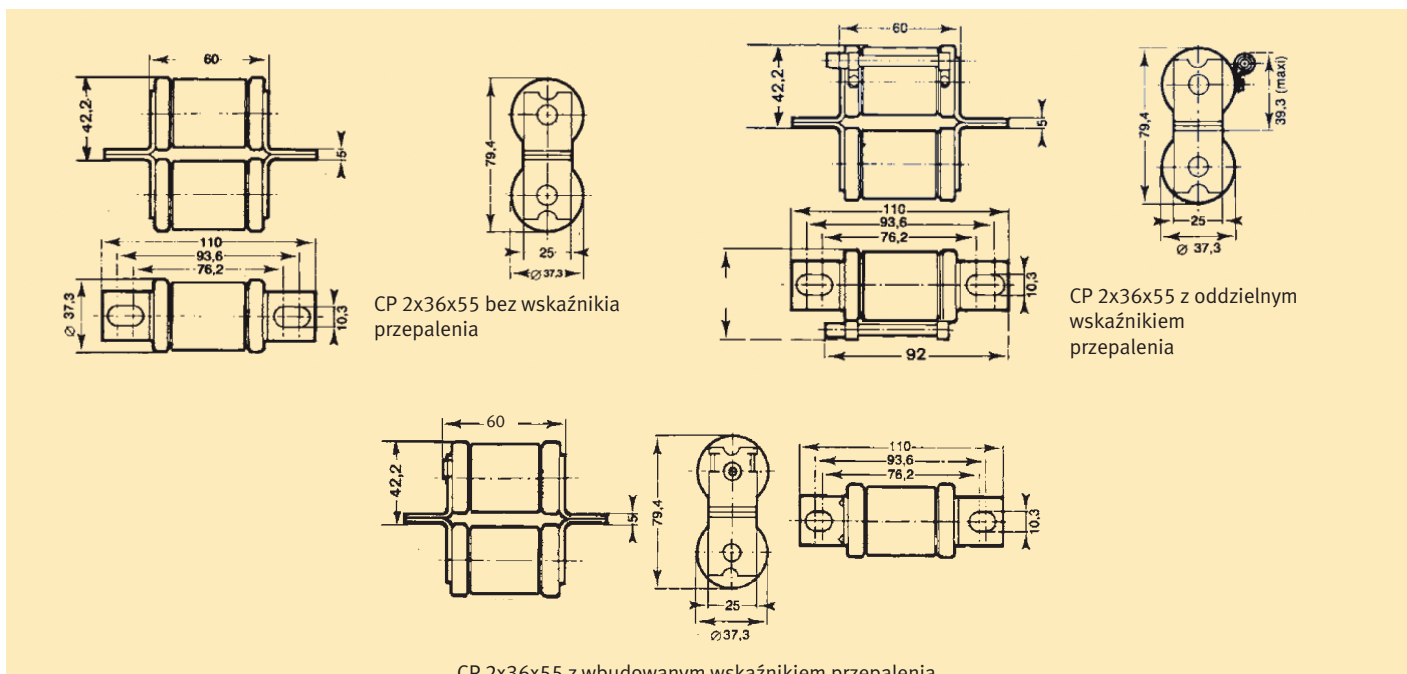
Wg normy: IEC 60269-1, IEC 60269-4, VDE 636-23, BS 88-4

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

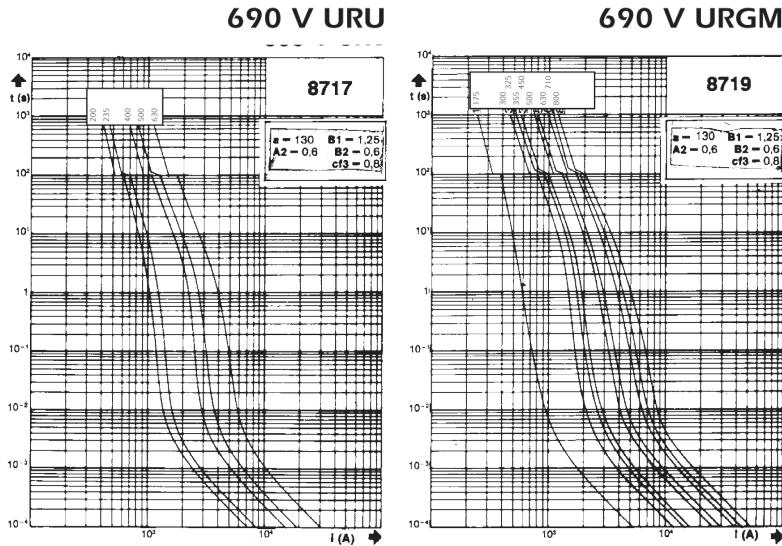
Uwaga: w ofercie także wykonanie z wbudowanym i oddzielnym wybijkaniem



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
					I _p ≤ 50 I _n	I _p > 50 I _n	80% I _n	100% I _n			
690	2x36x55	aR URU	200	4700	24000	27000	18,4	33,0	200kA @ 690V	G097457	BS236UU69V200T
			235	6920	34500	39000	21,0	37,6		A082179	BS236UU69V235T
			400	21200	100000	110000	34,8	62,3		P097464	BS236UU69V400T
			500	35000	164000	184000	47,2	88,2		S097467	BS236UU69V500T
			630	97300	515000	575000	41,1	73,2		W097470	BS236UU69V630T
		aR URGM	175	2880	13800	16000	24,7	47,6	200kA @ 690V	F097456	BS236UM69V175T
			300	13700	660000	68000	31,5	59,0		S085553	BS236UM69V300T
			325	21400	900000	102000	30,0	54,0		J097459	BS236UM69V325T
			355	25200	106000	120000	33,1	62,0		N097463	BS236UM69V355T
			450	65600	300000	340000	34,6	63,8		Q097465	BS236UM69V450T
			500	85600	390000	440000	37,44	69,0		R097466	BS236UM69V500T
			630	152000	630000	720000	45,4	85,2		V097469	BS236UM69V630T
			710	193000	760000	860000	51,8	97,0		C097476	BS236UM69V710T
			800	282000	1,22 10 ⁶	1,22 10 ⁶	53,4	100,0		D097477	BS236UM69V800T



Charakterystyka czasowo-prądowa



tolerancja $\pm 10\%$ dla wartości prądu

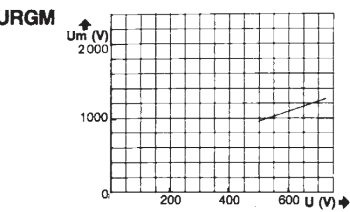
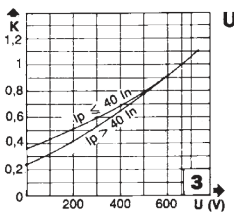
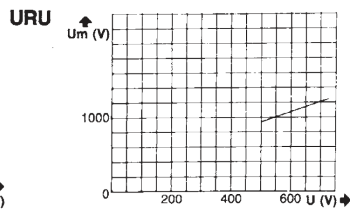
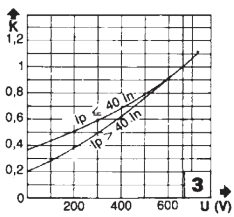
Charakterystyki czasów przedłukowych w funkcji wartości skutecznej prądów przedłukowych.

Współczynnik korekcyjny - maksymalne napięcie łuku

Współczynnik korekcyjny

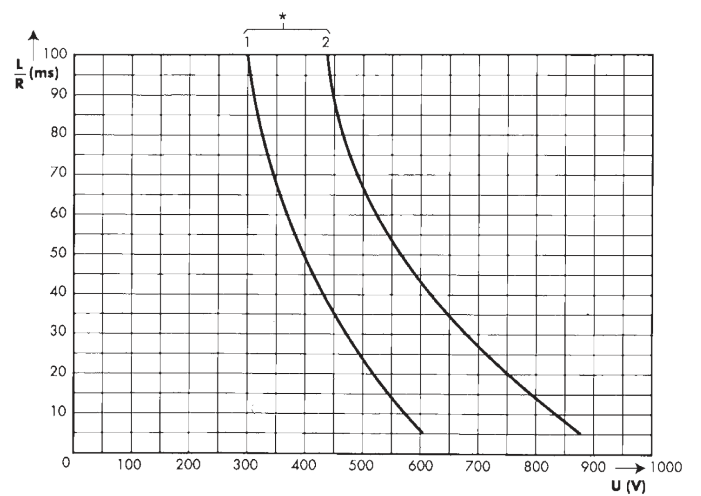
Maksymalne napięcie łuku

Parametry obwodu DC



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 @ $\cos \varphi = 0,15$



Charakterystyka stałej czasowej L/R w funkcji napięcia roboczego DC

Klasa	Prąd znamionowy [A]	Krzywa	I_{pm} [A]
URU	200	2	600
	235	2	700
	400	2	1200
	500	2	1500
	630	1	1890