

Wkładki topikowe 36x55 690V AC aR

Typ: 36x55 wg BS 88-4 690V AC

Charakterystyka: aR

Prąd znamionowy: 50-400A

Napięcie znamionowe: 690V AC

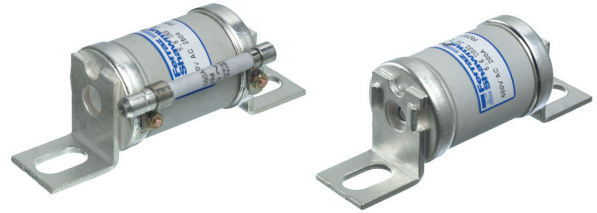
Zwarciova zdolność wyłączenia: 200kA

Wymiary: 36x55 mm

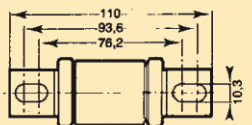
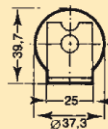
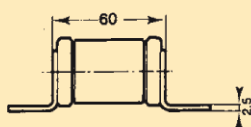
Wg normy: IEC 60269-1, IEC 60269-4, VDE 636-23, BS 88-4

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

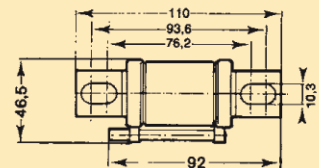
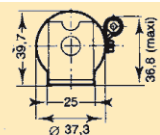
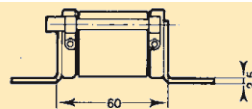
Uwaga: w ofercie także wykonanie z wbudowanym i oddzielnym wybijakiem



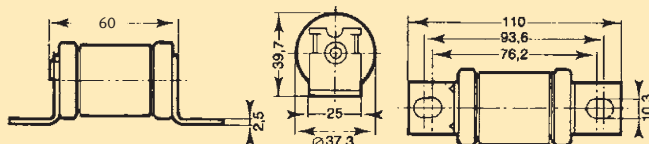
U _n [V]	Wielkość	Klasa	I _n [A]	Całk Joule`a przedlukowa I ² t[A ² s]	Całk Joule`a wyłączenia I ² t[A ² s]		Straty mocy P _n [W]		Zdolność wyłączeniowa	Nr artykułu	Nr katalogowy
					I _p ≤ 50 I _n	I _p > 50 I _n	80% I _n	100% I _n			
690	36x55	aR URR	75	350	1800	2000	9,7	19,5	200kA @ 690V	X097103	BS36UL69V50
			110	1180	6000	67000	11,3	22,8		H097113	BS36UL69V65
			200	3900	18500	20500	21,8	41,4		H097136	BS36UR69V75
			250	8760	41000	46000	23,6	44,1		M097163	BS36UL69V85
		aR URGL	50	180	860	990	7,3	14,0	200kA @ 690V	N097164	BS36UL69V90
			65	335	1600	1840	8,8	17,1		P097165	BS36UR69V110
			85	480	3450	4000	12,2	23,5		Q097166	BS36UL69V150
			90	720	41000	4700	13,2	25,5		R097167	BS36UL69V180
			150	2880	12600	14500	18,9	35,3		S097168	BS36UR69V200
			180	5350	22500	25500	19,1	35,7		T097169	BS36UL69V200
			200	9510	40000	46000	17,7	33,1		V097170	BS36UR69V250
			250	21400	97000	11000	18,7	34,5		W097171	BS36UL69V250
			280	29100	125000	145000	20,3	38,0		A097175	BS36UL69V280
			315	38100	157000	180000	222,77	42,6		B097176	BS36UL69V315
			355	48200	190000	215000	25,9	48,5		C097177	BS36UL69V355
			400	72000	265000	305000	26,7	50,0		D097178	BS36UL69V400



CP 36x55 bez wskaźnika przepalenia



CP 36x55 z oddzielnym wskaźnikiem przepalenia

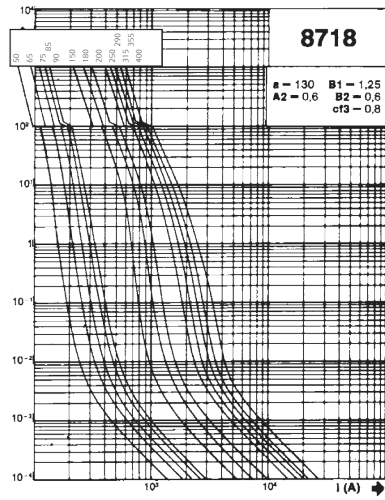
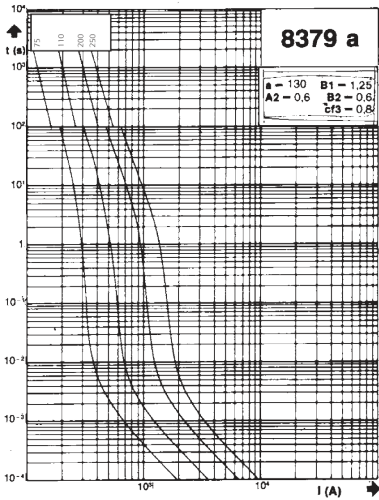


CP 36x55 z wbudowanym wskaźnikiem przepalenia

Charakterystyka czasowo-prądowa

690 V URR

690 V URGL



tolerancja ± 10% dla wartości prądu

13

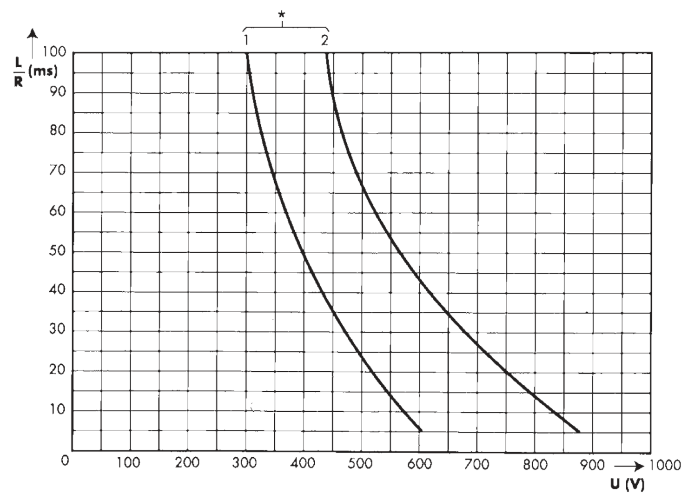
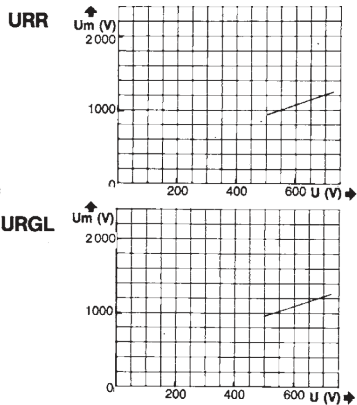
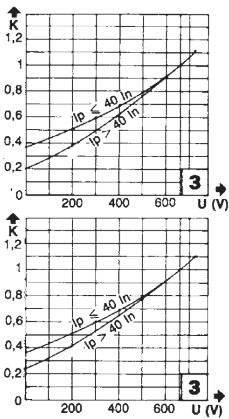
Charakterystyki czasów przedłukowych w funkcji wartości skutecznej prądów przedłukowych.

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]
URR	75	2	225
	110	2	330
	200	2	600
	250	2	750