

Wkładki topikowe 17x49 690V AC gR

Typ: 17x49 wg BS 88-4 690V AC

Charakterystyka: gR

Prąd znamionowy: 16-80A

Napięcie znamionowe: 690V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 200kA

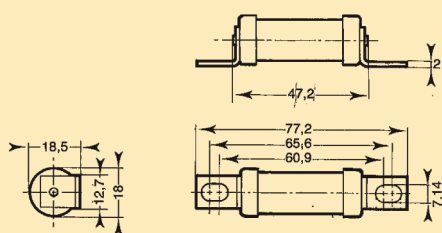
Wielkości, wymiary: 17x49 mm

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

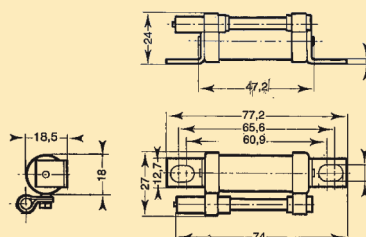
Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy



U _n [V]	Wielkość	Klasa	I _n [A]	Całk. Joule'a przedtłukowa 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 ≤ 30I _n	I _p > 30I _n	80% I _n	100% I _n			
690	17x49	gR URS	16	9,7	75	107	2,7	4,8	200kA @ 690V	G075883	BS17US69V16
			20	17,3	130	185	2,9	5,3		H075884	BS17US69V20
			25	27	200	285	3,7	6,7		J075885	BS17US69V25
			32	53	400	570	4,7	8,6		K075886	BS17US69V32
			35	70	510	725	5,2	9,6		L075887	BS17US69V35
			40	98	760	1080	5,7	10,5		M075888	BS17US69V40
			45	130	900	1280	6,2	11,4		N075889	BS17US69V45
			50	156	1000	1420	6,8	12,6		P075890	BS17US69V50
			55	210	1380	1970	7,2	13,3		Q075891	BS17US69V55
			63	315	2000	2850	7,5	13,9		R075892	BS17US69V63
			75	525	3350	4630	7,8	14,4		S075893	BS17US69V75
			80	625	3900	5700	8,5	15,8		T075894	BS17US69V80

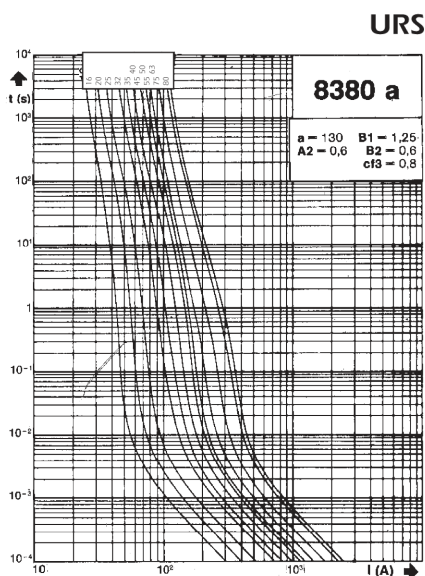


CP 17x49 bez indykatora



CP 17x49 z indykatorem

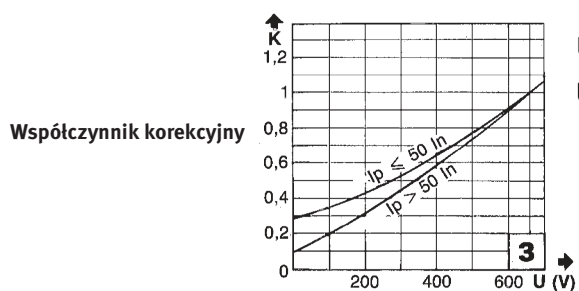
Charakterystyka czasowo-prądowa



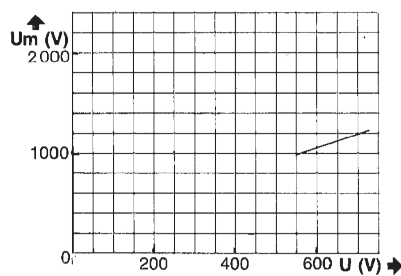
tolerancja $\pm 10\%$ dla wartości prądu

Charakterystyki czasów przedłukowych w funkcji wartości skutecznej prądów przedłukowych.

Współczynnik korekcyjny - maksymalne napięcie łuku



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 @ $\cos \phi = 0,15$