

# Wkładki topikowe 10x51 690V AC gR

**Typ:** 10x51 wg BS 88-4 690V AC

**Charakterystyka:** gR

**Prąd znamionowy:** 5-20A

**Napięcie znamionowe:** 690V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 200kA

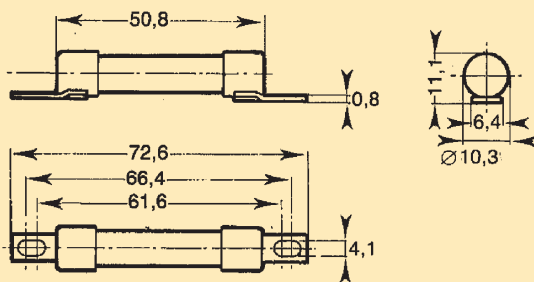
**Wielkości, wymiary:** 10x51 mm

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

**Zastosowanie:** ochrona półprzewodników mocy

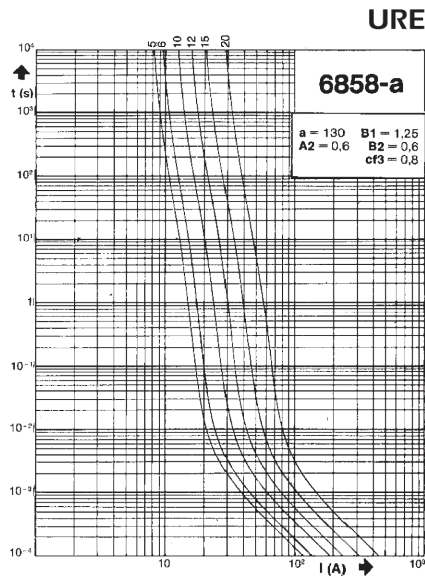


U <sub>n</sub> [V]	Wielkość	Klasa	I <sub>n</sub> [A]	Całk. Joule`a przedłukowa I <sup>2</sup> t [A <sup>2</sup> s]	Całk. Joule`a wyłączenia I <sup>2</sup> t [A <sup>2</sup> s]		Straty mocy P <sub>n</sub> [W]		Zdolność wyłączeniowa	Nr artykułu	Nr katalogowy
					I <sub>p</sub> ≤ 30I <sub>n</sub>	I <sub>p</sub> > 30I <sub>n</sub>	80% I <sub>n</sub>	100% I <sub>n</sub>			
690	10 x 51	gR URE	5	1,3	10	15	1,05	2	200kA @ 690V	D082458	BS10UE69V5
			6	1,3	13,5	20,5	1,3	2,5		X097057	BS10UE69V6
			10	3,3	25	35	2,2	4,1		C082457	BS10UE69V10
			12	5,5	40	58	2,3	4,3		Z097059	BS10UE69V12
			15	9,7	70	100	2,4	4,4		B082456	BS10UE69V15
			20	19,4	120	200	3,1	5,8		A082455	BS10UE69V20



CP 10x51 bez indykatora

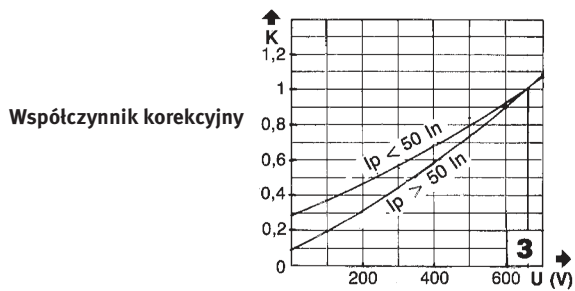
### Charakterystyka czasowo-prądowa



tolerancja  $\pm 10\%$  dla wartości prądu

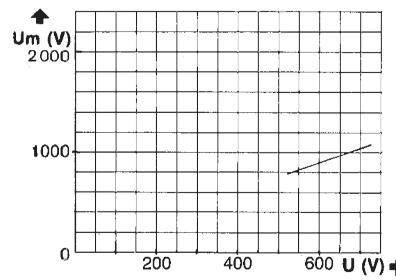
Charakterystyki czasów przedłukowych w funkcji wartości skutecznej prądów przedłukowych.

### Współczynnik korekcyjny - maksymalne napięcie łuku



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

URE



Maksymalne napięcie łuku

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