

# Wkładki topikowe 10x38 600V AC aR

**Typ:** 10x38 600V aR

**Charakterystyka:** aR

**Prąd znamionowy:** 6-32A

**Napięcie znamionowe:** 600V AC/ 400V DC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 200kA AC/ 50kA DC

**Wymiary, wielkości:** 10x38

**Wg normy:** IEC/EN 60269-1m IEC/EN 60269-4

**Zastosowanie:** ochrona półprzewodników

**Uwagi:** o inne wykonania prosimy pytać

**Dostawca:** JEAN MÜLLER (logo ITALWEBER)



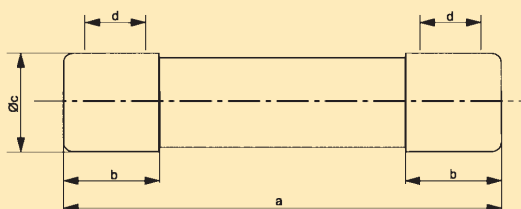
## Wkładki topikowe cylindryczne aR

U <sub>n</sub>	Wielkość	I <sub>n</sub> [A]	Całka Joule <sup>a</sup> wyłączenia I <sup>2</sup> t [A <sup>2</sup> s]	Całka Joule <sup>a</sup> przedtukowa I <sup>2</sup> t [A <sup>2</sup> s]	Straty mocy P <sub>n</sub> [W]	Ilość	Typ	Wskaźnik	
								górný	wybijak
								Nr artykułu	Nr artykułu
600V	10x38	6	30	4	1,5	10	Z10AR6	D7721400	-
		8	50	6	2,0		Z10AR8	D7721600	-
		10	70	9	2,5		Z10AR10	D7721700	-
		12	120	15	3,0		Z10AR12	D7721900	-
		16	150	25	3,5		Z10AR16	D7722200	-
		20	260	34	4,8		Z10AR20	D7722400	-
		25	290	60	6,0		Z10AR25	D7722600	-
		32	600	95	7,5		Z10AR32	D7722900	-

\*Wersja z wybijačem

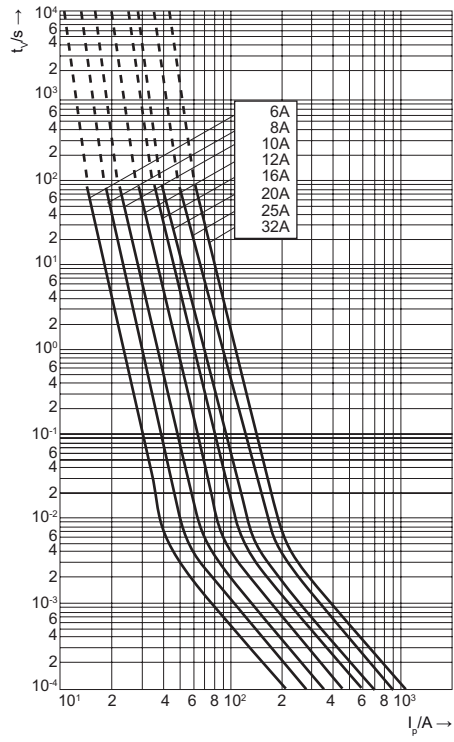
## Dane techniczne

Typ			Z10AR...	
Wielkość			10x38	
Napięcie znamionowe	U <sub>n</sub>	V	AC600 DC700	AC600 DC400
Prąd znamionowy	I <sub>n</sub>	A	6-25	32
Zwarciova zdolność wyłączenia	-	kA	AC200 DC50	
Wymiary	a	mm	38	
	b (max.)		10,5	
	c		10,3	
	d (min.)		6	
Waga	-	g	10	

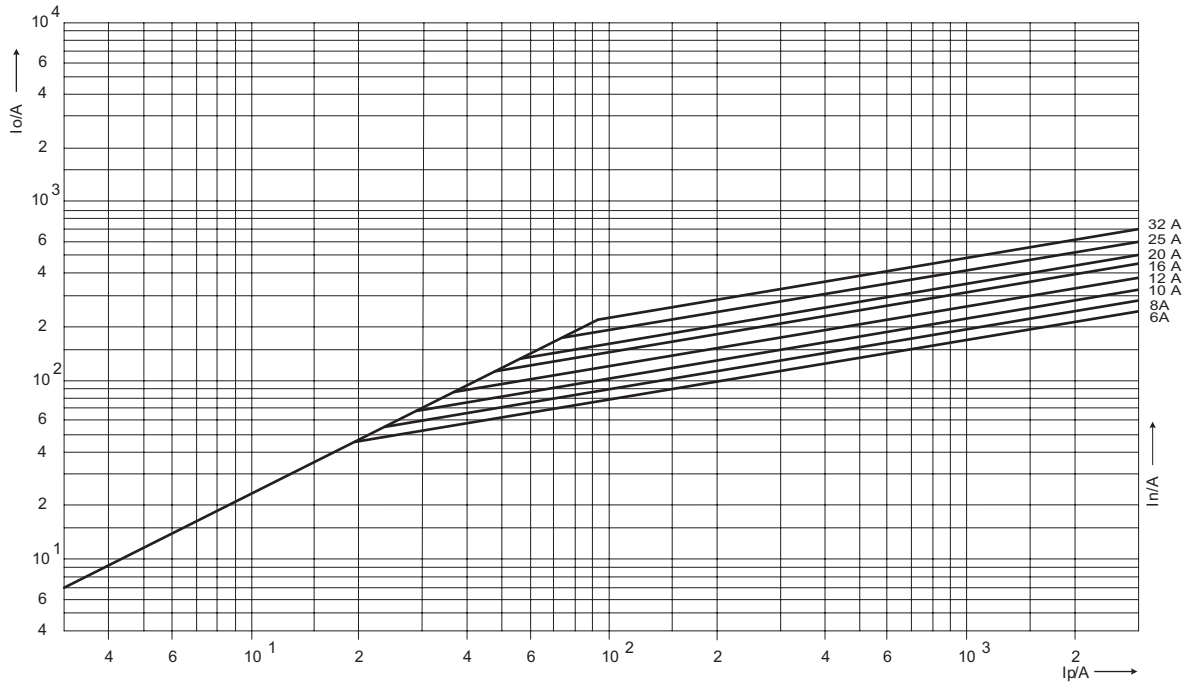


Współczynnik korekcyjny C	0,005	0,025	0,063	0,122	0,204	0,31	0,442	0,6	0,785	1
Obciążenie %	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

### Charakterystyka czasowo-prądowa

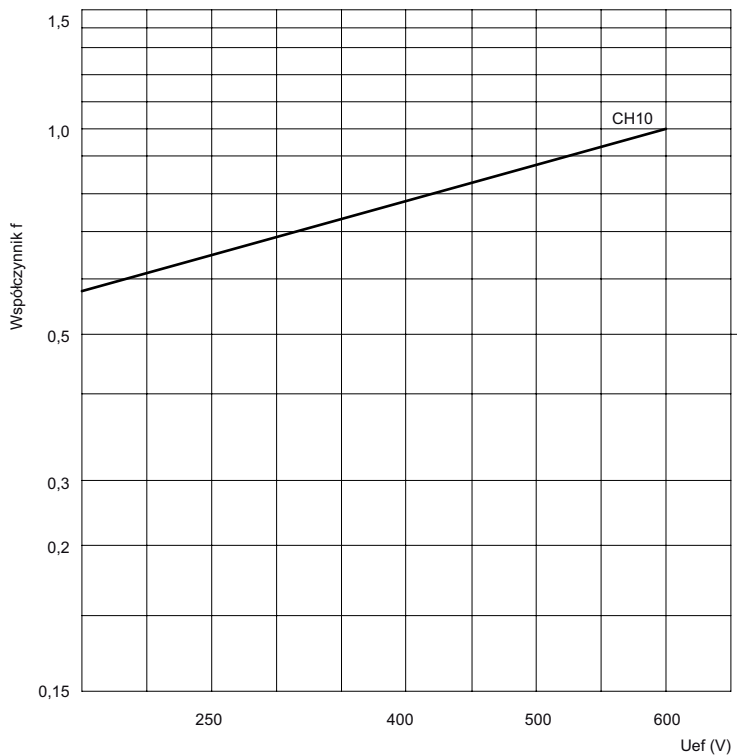


### Charakterystyka prądów ograniczonych

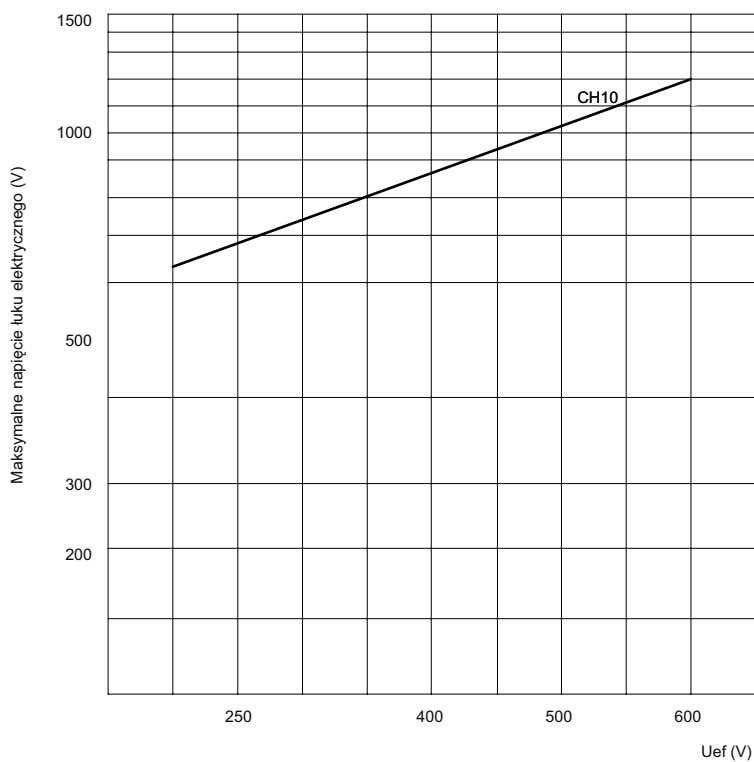


**Współczynnik korekcyjny wkładki bezpiecznikowej dla określenia wartości całki wyłączenia  $I^2t$**

**Charakterystyki wkładek bezpiecznikowych cylindrycznych aR**



**Maksymalny spadek napięcia łuku elektrycznego**



# Bezpieczniki cylindryczne 10x38 aR

**Typ:** 10x38 URB/URD/URL

**Charakterystyka:** aR

**Prąd znamionowy:** 0,1-32A

**Napięcie znamionowe:** 500V AC ze wskaźnikiem i 600V AC bez wskaźnika

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 0,1-0,8A 600V AC 200kA, pozostałe 50 kA

**Wielkości, wymiary:** 10x38 mm

**Wg normy:** IEC 60269-1, IEC 60269-4

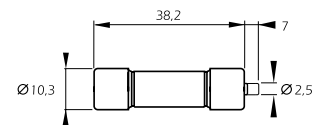
**Zastosowanie:** ochrona półprzewodników mocy


**Uwaga:** minimalne napięcie dla zadziałania wskaźnika - 20V

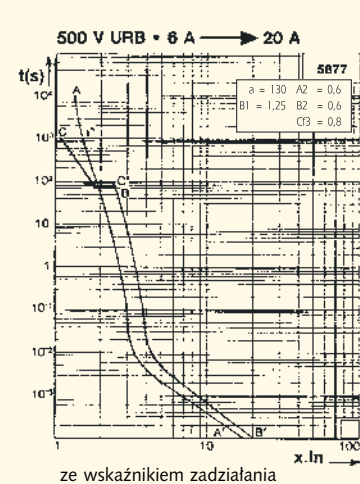
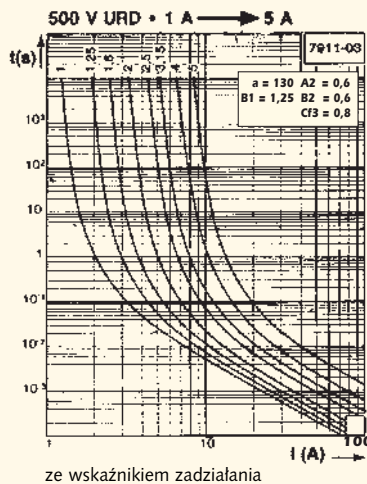
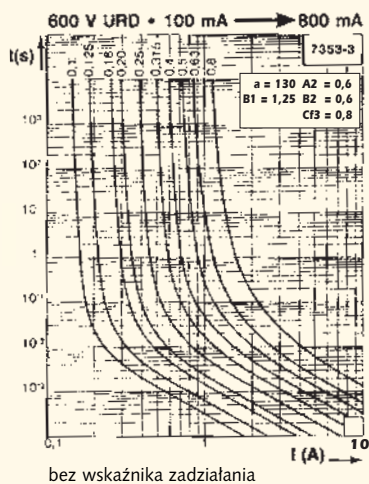


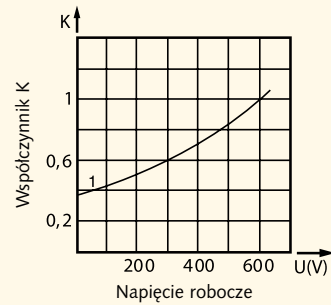
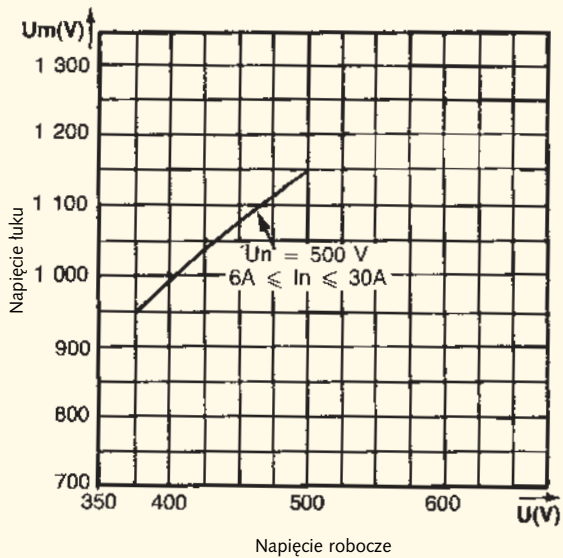
## Typ: 10.3x38 500V AC - ze wskaźnikiem zadziałania

Prąd $I_n$ (A)	Przedłukowe $I^2t$ @ 1 ms ( $A^2s$ )	Całkowite $I^2t$ @ $U_n$ ( $A^2s$ )	Strata mocy (W)		Nr artykułu
			0,8 $I_n$	$I_n$	
1	0.40	3.6	2.8	0.5	P076925
1.25	0.13	1.7	0.52	0.91	H076597
1.6	0.31	2.2	0.58	1	G076596
2	0.65	3.1	0.63	1.1	Q076926
2.5	1.65	5.9	0.63	1.1	F076595
3.15	2.80	9	0.86	1.5	R076927
4	5.30	16	1.1	1.8	S076928
5	12.7	36	1.1	1.8	T076929
6	1.3	47	0.73	1.35	V076930
8	2.3	80	0,83	1.55	W076931
10	3.6	110	1	1.9	X076932
12	5.25	150	1.3	2.3	Y076933
16	9.30	200	1.7	3.1	Z076934
20	16	290	1.7	3.2	A076935
25	37	580	2.9	4.25	B076936
30	58	900	3.5	5.1	C076937

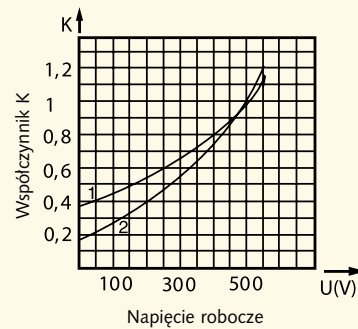


 Bezpieczniki ze wskaźnikiem zadziałania montowane na klipsach





600V aR  
1:0,1 do 0,8A



500V aR  
1:1 do 5A  
2:6 do 30A

500V aR  $I_n \geq 6A$

