

# Wkładki topikowe 14x51 690V AC aR

**Typ:** 14x51 690V aR

**Charakterystyka:** aR

**Prąd znamionowy:** 10-50A

**Napięcie znamionowe:** 690V AC/700V DC

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

**Wymiary, wielkości:** 14x51

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

**Zastosowanie:** ochrona półprzewodników

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



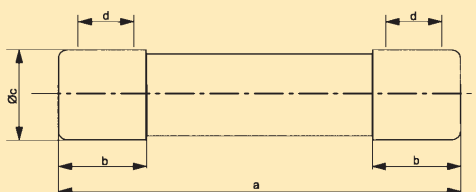
## Wkładki topikowe cylindryczne aR 500VAC – 690VAC

U <sub>n</sub>	Wielkość	I <sub>n</sub> [A]	Całk. Joule`a wyłączenia I <sup>2</sup> t [A <sup>2</sup> s]	Całk. Joule`a przedłukowa I <sup>2</sup> t [A <sup>2</sup> s]	Straty mocy P <sub>n</sub> [W]	Ilość	Typ	Wskaźnik	
								wybijak	
								Nr artykułu	Nr artykułu
690V	14x51	10	22	4	4,0	10	Z14AR10/69	D7781710	D7781711
		12	50	6	5,0		Z14AR12/69	D7781910	D7781911
		16	75	10	5,5		Z14AR16/69	D7782210	D7782211
		20	180	26	6,0		Z14AR20/69	D7782410	D7782411
		25	320	44	7,0		Z14AR25/69	D7782610	D7782611
		32	600	68	7,6		Z14AR32/69	D7782910	D7782911
690V (600V*)		40	750	84	8,0	Z14AR40/69	D7783410	D7723411	
690V (500V*)		50	1800	200	9,0	Z14AR50/69	D7783510	D7713511	

\*Wersja z wybijakiem

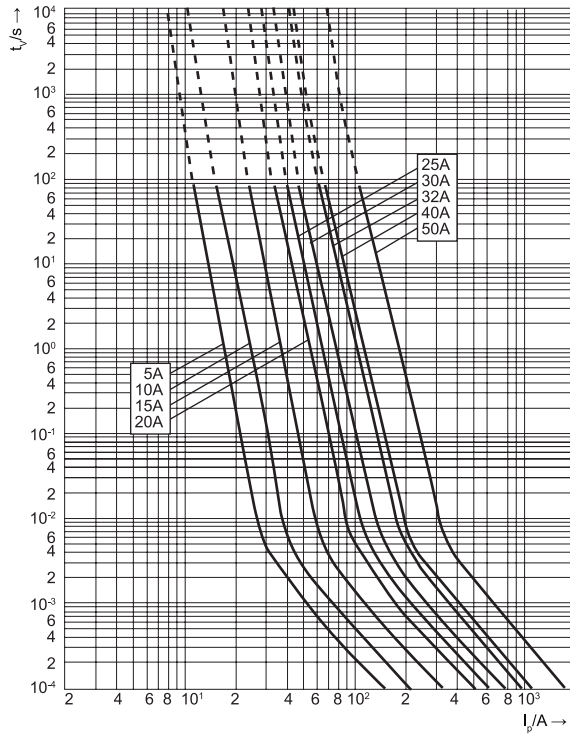
### Dane techniczne

Typ	Z14AR...		Z14AR...K			
Wielkość			14x51			
Napięcie znamionowe	U <sub>n</sub>	V	AC690 DC700	AC690 DC700	AC600 DC700	AC500 DC700
Prąd znamionowy	I <sub>n</sub>	A	10-50	10-32	40	50
Zwarciova zdolność wyłączenia	-	kA	AC200 DC50			
Wymiary	a	mm	51			
	b (max.)		13,8			
	c		14,3			
	d (min.)		7,5			
Wysunięcie wybijaka mm	-	-	7			
Waga	-	g	22,5			

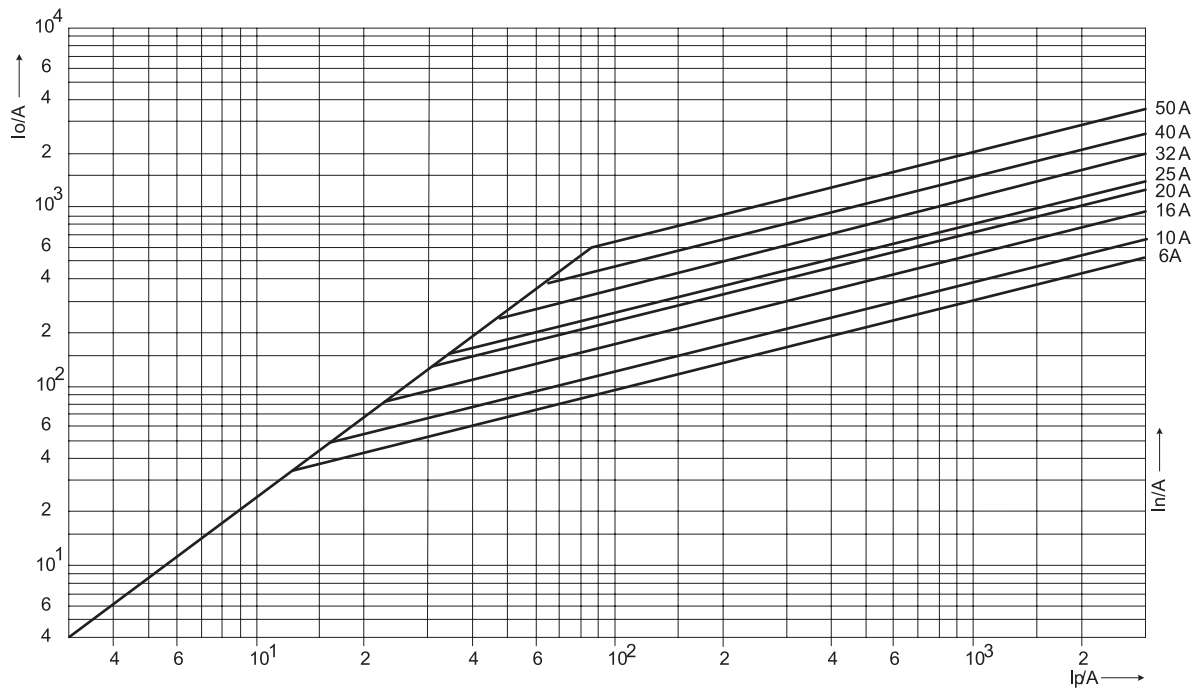


Współczynnik korekcyjny C	0,005	0,025	0,063	0,122	0,204	0,31	0,442	0,6	0,785	1
Obciążenie %	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

### Charakterystyka czasowo-prądowa

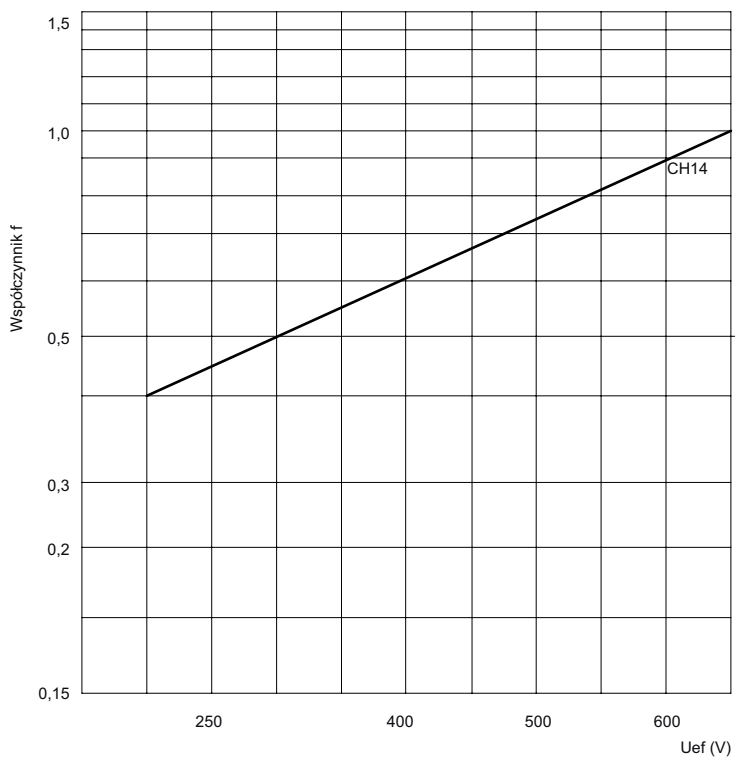


### Charakterystyka prądów ograniczonych



**Współczynnik korekcyjny wkładki bezpiecznikowej dla określenia wartości całki wyłączenia I<sup>2</sup>t**

**Charakterystyki wkładek bezpiecznikowych cylindrycznych aR**



**Maksymalny spadek napięcia łuku elektrycznego**

