

WKŁADKI TOPIKOWE D - (BiWts, BiWtz)

Wkładki topikowe - D

Prądy znamionowe
2-200 A

Charakterystyki
gG, gF

Zalety:

- wysoka znamionowa zdolność zwarciowa,
- charakterystyki zwłoczne (gL-gG) oraz szybkie (gF),
- szeroki zakres prądów znamionowych od 2 do 200 A,
- nowe prądy znamionowe 32A i 40A,
- różne typy zacisków doprowadzających i odprowadzających w gniazdach,
- wykonania gniazd z uchwytem na szynę TH.

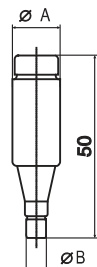
Zastosowanie - Wkładki topikowe systemu D są przeznaczone do wymiany przez osoby niewykwalifikowane (głównie dla gospodarstw domowych i podobnych zastosowań). Służą do zabezpieczania instalacji elektroenergetycznych przed skutkami zwarć i przeciążeń oraz do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. System D zawiera cały zakres pięciu wielkości fizycznych DI, DII, DIII, DIV, DV wkładek topikowych, gniazd ceramicznych i z tworzywa sztucznego oraz niezbędnych akcesoriów - główek, wstawki kalibrowe itp. Wkładki topikowe D wykonane są na napięcia znamionowe napięcia AC 500V, 690V, 750V i 1200V oraz DC 250V, 440V, 600V oraz posiadają znamionową zdolność wyłączenia 50kA przy prądzie AC i 8kA przy prądzie DC. Wkładki te posiadają kolorowy wskaźnik zadziałania widoczny kiedy wkładki są zamontowane w główce bezpiecznikowej i w gnieździe bezpiecznikowym.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe U_N	500 V AC/DC, 500V AC/440V DC, 690V AC/440V DC 690V AC/250V DC
Prąd znamionowy I_N	DI, DII 2 do 25 A, DIII 35 do 63 A DIV 80 do 100 A, DV 125 do 200 A
Znamionowa zdolność wyłączenia	50 kA AC $\cos\phi=0,2$ 8 kA DC $T=15$ ms
Charakterystyka	szybka (gF), zwłoczna (gG)
Klasa izolacji	C – VDE 0110
Zgodność z normami	PN -IEC 269-1, EN 60269, PN-87/E- 93100

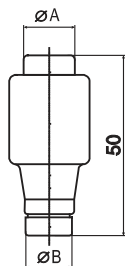
DI 500V (do gniazda E 16)

I_N (A)	Typ	Nr kodowy Szybka (gF)	Typ	Nr kodowy Zwłoczna (gG)	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary	
							ϕA	ϕB
2	DI/gF 2A 500V	002311101	DI/gG 2A 500V	002311401	12	10/500	13,2	6
4	DI/gF 4A 500V	002311102	DI/gG 4A 500V	002311402	12	10/500	13,2	6
6	DI/gF 6A 500V	002311103	DI/gG 6A 500V	002311403	12	10/500	13,2	6
10	DI/gF 10A 500V	002311104	DI/gG 10A 500V	002311404	13	10/500	13,2	8
16	DI/gF 16A 500V	002311105	DI/gG 16A 500V	002311405	14	10/500	13,2	10
20	DI/gF 20A 500V	002311106	DI/gG 20A 500V	002311406	15	10/500	13,2	12
25	DI/gF 25A 500V	002311107	DI/gG 25A 500V	002311407	16	10/500	13,2	14



DII AC 690V (do gniazda E 27)

I_N (A)	Typ	BiWts gF AC 690V	Typ	BiWtz gG AC 690V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary	
							ϕA	ϕB
2	DII gF 2A 690V (BiWts)	002312120	DII gG 2A 690V (BiWtz)	002312435	27	5/500	21,5	6
4	DII gF 4A 690V (BiWts)	002312121	DII gG 4A 690V (BiWtz)	002312436	27	5/500	21,5	6
6	DII gF 6A 690V (BiWts)	002312122	DII gG 6A 690V (BiWtz)	002312437	27	5/500	21,5	6



DII 500V (do gniazda E 27)

I_N (A)	Typ	BiWts gF 500V	Typ	BiWtz gG 500V	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary	
							ϕA	ϕB
2	DII gF 2A 500V (BiWts)	002312101	DII gG 2A 500V (BiWtz)	002312401	27	5/500	21,5	6
4	DII gF 4A 500V (BiWts)	002312102	DII gG 4A 500V (BiWtz)	002312402	27	5/500	21,5	6
6	DII gF 6A 500V (BiWts)	002312103	DII gG 6A 500V (BiWtz)	002312403	27	5/500	21,5	6