

# D0

Wkładki topikowe małowabarytowe D0	638
Gniazda bezpiecznikowe D0 i wyposażenie dodatkowe	639
Rozłączniki bezpiecznikowe VL D01	646
Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikiem STV D02	647



## BEZPIECZNIKI TOPIKOWE MAŁOGABARYTOWE D0 I OSPRZĘT, ROZŁĄCZNIKI



Energia pod kontrolą

## Wkładki topikowe małowabarytowe D0

## Wkładki topikowe małowabarytowe D0

## Zalety:

- mniejsze gabaryty wkładek D0, przez co mamy więcej miejsca w rozdzielni,
- niskie straty mocy i energii,
- mały przyrost temperatury,
- wysoka zdolność ograniczania prądu zwarcia,
- stabilność charakterystyk prądowo-czasowych oraz pełna selektywność działania,
- selektywna współpraca z wyłącznikami nadmiarowo prądowymi,
- konstrukcja gniazd o szerokości 9 mm,
- niewielka wysokość umożliwia montaż w płytkich skrzynkach rozdzielczych,
- prosta zamiana gniazd D01 i D02,
- możliwość zastosowania rozłączników bezpiecznikowych VLD01 i STV D02.

## Zastosowanie

Wkładki topikowe D0 są stosowane do ochrony instalacji elektroenergetycznych domowych i przemysłowych przed przeciążeniem i zwarciami.

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe $U_N$	400 V AC / 250 V DC	
Prąd znamionowy $I_N$	D01 2–16 A, D02 20–63 A	
	D03 80–100 A	
Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia	50 kA AC	$\cos\phi = 0,1$
	8 kA DC	$T=15$ ms
Charakterystyka	gL-gG	
Zgodność z normami	PN-IEC 269, EN 60269, DIN VDE 0636	

## Wkładki D01 gG dla gniazd E 14

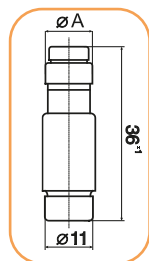
$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary $\phi A$ (mm)
2	D01 gG 2A	002211001	6	10/500	7,3
4	D01 gG 4A	002211002	6	10/500	7,3
6	D01 gG 6A	002211003	6	10/500	7,3
10	D01 gG 10A	002211004	6	10/500	8,5
13	D01 gG 13A	002211006	6	10/500	8,5
16	D01 gG 16A	002211005	6	10/500	9,7

## Wkładki D02 gG dla gniazd E 18

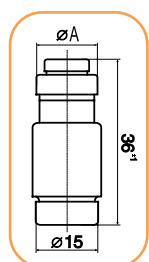
$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary $\phi A$ (mm)
20	D02 gG 20A	002212001	11	10/500	10,9
25	D02 gG 25A	002212002	12	10/500	12,1
32	D02 gG 32A	002212006	13	10/500	13,3
35	D02 gG 35A	002212003	13	10/500	13,3
40	D02 gG 40A	002212007	13	10/500	13,3
50	D02 gG 50A	002212004	13	10/500	14,5
63	D02 gG 63A	002212005	15	10/500	15,9

## Wkładki D03 gG dla gniazd M 30x2

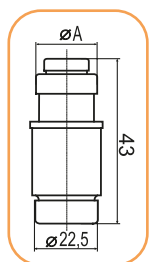
$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary $\phi A$ (mm)
80	D03 gG 80A	002213001	35	10	21,4
100	D03 gG 100A	002213002	35	10	24,4



D01 gG 10A



D02 gG 35A



D03 gG 100A

## Gniazda bezpiecznikowe

## Zalety gniazd bezpiecznikowych z tworzywa PFB D0

- Kompaktowy kształt obudowy bez dodatkowych elementów
- stopień ochrony IP20 - szybszy montaż
- Części wykonane z tworzywa sztucznego - niepalnego (test rozżarzonego drutem - 960°C)



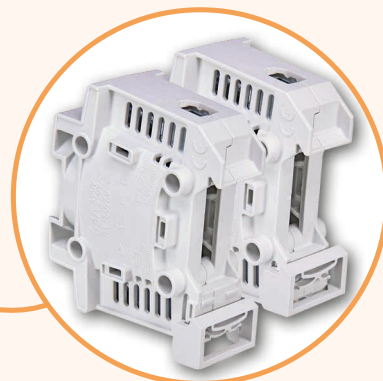
- Więcej miejsca przy wkręcaniu główki bezpiecznikowej

- Czytelny nadruk - dane techniczne czytelne po wbudowaniu do obudowy

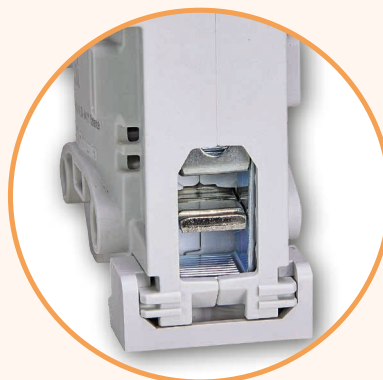
- Wskaźnik świetlny LED - zadziałania wkładki topikowej lub jej wykręcenia z podstawy.



- Konstrukcja modułowa - umożliwia tworzenie zestawów wielomodułowych



- Dwustopniowy zaczepek - umożliwia szybki montaż i demontaż



- Podwójne zaciski - możliwość przyłączenia przewodu i szyny izolowanej
- Elementy kontaktowe wykonane z miedzi (Cu) - mniejsze nagrzewanie i straty mocy

**NOWOŚĆ! wersja LED**

## Gniazda bezpiecznikowe z tworzywa PFB D0



PFB D01 1p



PFB D01 3p



PFB D02 1p



PFB D02 3p



Zestaw łączeniowy

Uwaga!  
Zestaw łączeniowy umożliwia samodzielne tworzenie zestawów gniazd wielomodułowych.

**Gniazda bezpiecznikowe z tworzywa PFB D0**

	PFB D01	PFB D02
Typ wkładki topikowej	D01	D02
Wersje	bez wskaźnika zadziałania wkładki, ze wskaźnikiem zadziałania wkładki LED	
Liczba biegunów	1p, 3p	
Gwint	E14	E18
Napięcie znamionowe $U_n$	400 V AC / 250 V DC	
Prąd znamionowy $I_n$	16 A	63 A
Częstotliwość znamionowa	45-62 Hz	
Znamionowa zwarciodośność wyłączenia	50 kA AC / 8 kA DC	
Maks. starta mocy wkładki topikowej (W)	2,5 W	5,5 W
Zakres pracy wskaźnika LED	50 V-400 V AC / 50 V-250 V DC	
Test rozżarzoną drutem	960°C	
Materiał obudowy	Tworzywo termoplastyczne samogasnące UL 94 V-0	
Zaciski		
Śruby zacisków	PZ2 M5	
Moment dokręcenia	2 Nm	2,5 Nm
Przyłączalność przewodów (wejście) Al/Cu	1 ... 35 mm <sup>2</sup> + szyna 16 mm <sup>2</sup>	
Przyłączalność przewodów (wyjście) Al/Cu	1 ... 25 mm <sup>2</sup>	
Dop. wilgotność otoczenia	90% / 20°C	
Temperatura pracy	-5°C ... +40°C	
Temperatura składowania	-25°C ... +55°C	
Stopień ochrony (IEC 60529)	IP20	
Montaż	Szyna TH35	
Normy	IEC 60269-3, VDE0636-3	
Certyfikaty	VDE, OVE	

**Gniazda bezpiecznikowe PFB D01**

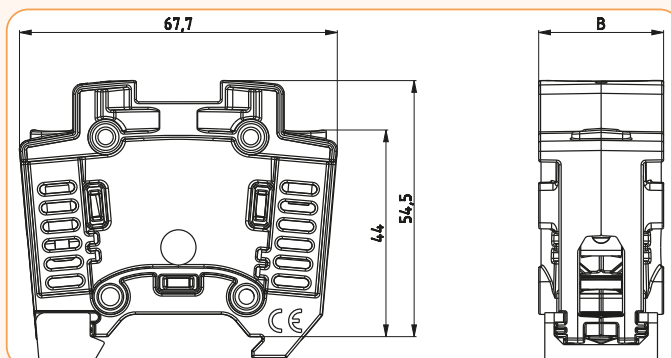
$I_n$ (A)	Typ	Nr kodowy	liczba modułów	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
16	PFB D01 1p	002510011	1	58	15/180
16	PFB D01 1p LED	002510012	1	58,5	15/180
16	PFB D01 3p	002510013	3	178	5/60
16	PFB D01 3p LED	002510014	3	179,5	5/60

**Gniazda bezpiecznikowe PFB D02**

$I_n$ (A)	Typ	Nr kodowy	liczba modułów	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
63	PFB D02 1p	002510021	1	64	15/180
63	PFB D02 1p LED	002510022	1	64,5	15/180
63	PFB D02 3p	002510023	3	194	5/60
63	PFB D02 3p LED	002510024	3	195,5	5/60

**Zestaw łączeniowy**

Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
Zestaw łączeniowy	002510001	30	300

**Rysunek wymiarowy**


Typ	B (mm)
1p	26,8
3p	80,4

## Gniazda bezpiecznikowe D0 i wyposażenie dodatkowe

### Gniazda bezpiecznikowe D01, D02 - porcelanowe

#### Zastosowanie

Gniazda bezpiecznikowe są przeznaczone do wbudowania w instalacyjne urządzenia rozdzielcze jak i do pojedynczego montowania zarówno w budynkach mieszkalnych jak i przemysłowych. Jeżeli gniazda te są wbudowane do skrzynek rozdzielczych to osiągalne jest pełne bezpieczeństwo przed dotykiem części pod napięciem.

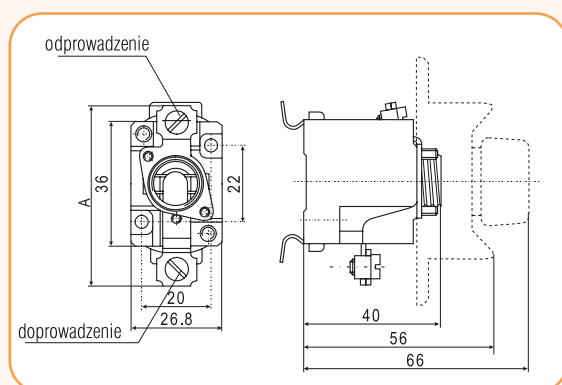
#### Dane techniczne

Napięcie znamionowe $U_N$	400 V
Prąd znamionowy $I_N$	D01 16 A, D02 63A
Klasa izolacji	B - VDE 0110
Przyłączalność przewodów (Al, Cu)	D01 1 – 4 mm <sup>2</sup> D02 1,5 – 25 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania zacisku	D01 2Nm, D02 2,5Nm
Zgodność z normami	PN- IEC 269, EN 60269, DIN VDE 0636

#### Gniazda bezpiecznikowe 1 - biegunowe D0 (pojedyncze)

$I_N$ (A)	Typ	Nr kodowy	Gwint	z pokrywą	bez pokrywy	mocowanie zatrzaskowe	mocowanie na śruby	Typ zacisku				Pojemność zacisku	Wymiar A (mm)	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
								Odprowadzenie ↑		Doprowadzenie ↓					
16	D01N - K	002221011	E 14	X		X			M4		M4	1,5-4	53	68	15/200
16	D01V - K	002221012	E 14	X			X		M4		M4	1,5-4	53	66	15/300
63	D02N - K	002222011	E 18	X		X			2XM5		2XM5	2,5-25	57	87	15/120
63	D02V - K	002222012	E 18	X			X		2XM5		2XM5	2,5-25	57	80	15/120
16	D01N	002221001	E 14		X	X			M4		M4	1,5-4	53	56	15/150
16	D01V	002221002	E 14		X		X		M4		M4	1,5-4	53	59	15/150
63	D02N	002222001	E 18		X	X			2XM5		2XM5	2,5-25	57	80	15/150
63	D02V	002222002	E 18		X		X		2XM5		2XM5	2,5-25	57	77	15/150

#### Rysunek wymiarowy



#### Zalety:

- konstrukcja modułowa o szerokości 9 mm,
- mniejsza wysokość (66 mm) i waga umożliwiają montaż do skrzynek rozdzielczych o głębokości 80 mm,
- dzięki specjalnemu kluczowi do wstawek kalibrowych możliwa jest wymiana wstawek pod napięciem,
- prosta zamiana gniazd D0 1 i D0 2.



D01N-K



D02N-K

Gniazda bezpiecznikowe D0 - 3 - biegunowe



D01N/3 - K

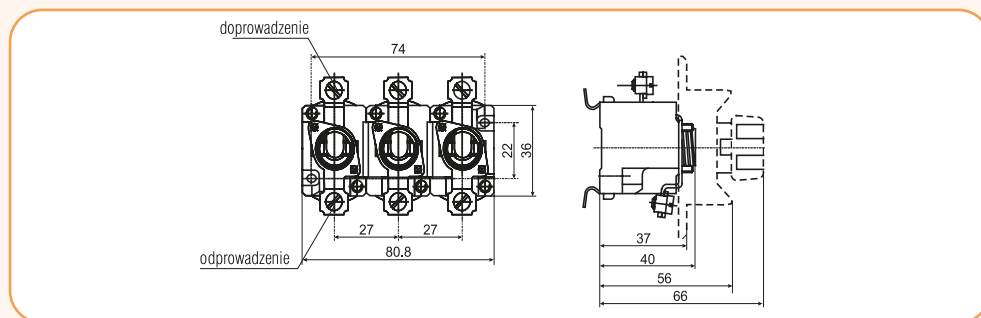


D02N/3 - K

Gniazda bezpiecznikowe 3 - biegunowe - D0/3

I <sub>N</sub> (A)	Typ	Nr kodowy	Gwint	z pokrywą	bez pokrywy	mocowanie na szynie TH	mocowanie na śruby	Typ zacisku				Pojemność zacisku (mm <sup>2</sup> )	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
								Odprowadzenie ↑		Doprowadzenie ↓				
16	D01 N/3 - K	002221021	E 14	X		X		⊕	M4	⊖	M4	1,5-4	216	5/40
16	D01V/3 - K	002221020	E 14	X			X	⊕	M4	⊖	M4	1,5-4	187	5/100
63	D02N/3 - K	002222021	E 18	X		X		⊕	2xM5	⊖	2xM5	2,5-25	252	5/40
63	D02V/3 - K	002222020	E 18	X			X	⊕	2xM5	⊖	2xM5	2,5-25	246	5/100
16	D01N/3	002221031	E 14		X	X		⊕	M4	⊖	M4	1,5-4	176	5/50
16	D01V/3	002221030	E 14		X		X	⊕	M4	⊖	M4	1,5-4	170	5/50
63	D02N/3	002222031	E 18		X	X		⊕	2xM5	⊖	2xM5	2,5-25	235	5/50
63	D02V/3	002222030	E 18		X		X	⊕	2xM5	⊖	2xM5	2,5-25	229	5/50

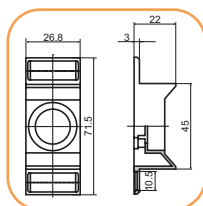
Rysunek wymiarowy



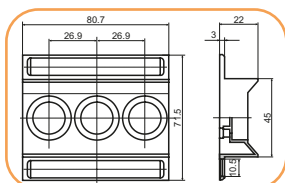
Pokrywa



D01



D02/3



D01, D02

Typ	Do podstaw	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
D01	D01V, D01N	002251006	8	50/700
D02	D02V, D02fV	002251005	8	50/700

D01/3, D02/3

Typ	Do podstaw	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
D01/3	D01V/3, D01N/3	002251004	17	14/280
D02/3	D02V/3, D02N/3	002251002	16	14/280

## Gniazda bezpiecznikowe - wyposażenie dodatkowe

### Wstawki kalibrowe

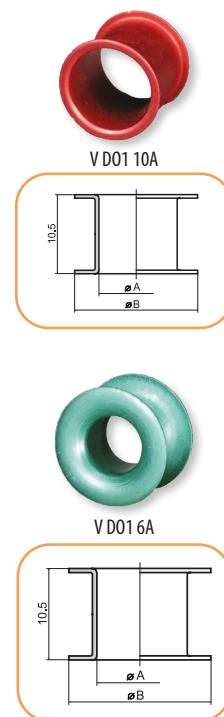
#### V D01 do gniazd E 14

I <sub>N</sub>	Typ	Nr kodowy	Kolor	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary	
						φA	φB
2	V D01 2A	002241001	różowy	1	50/500	7,9	12
4	V D01 4A	002241002	brązowy	1	50/500	7,9	12
6	V D01 6A	002241003	zielony	1	50/500	7,9	12
10	V D01 10A	002241004	czerwony	1	50/500	9,1	12

#### V D02 do gniazd E 18

I <sub>N</sub>	Typ	Nr kodowy	Kolor	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary	
						fA	fB
2*	V D02 2A	002243001	różowy	1	50/500	7,9	16,6
4*	V D02 4A	002243002	brązowy	1	50/500	7,9	16,6
6*	V D02 6A	002243003	zielony	1	50/500	7,9	16,6
10*	V D02 10A	002243004	czerwony	1	50/500	9,1	16,6
16*	V D02 16A	002243005	szary	1	50/500	10,3	16,6
20	V D02 20A	002242001	niebieski	1	50/500	11,5	16,6
25	V D02 25A	002242002	żółty	1	50/500	12,7	16,6
35	V D02 35A	002242003	czarny	1	50/500	13,9	16,6
50	V D02 50A	002242004	biały	1	50/500	15,1	16,6

\* - Do stosowania wkładek topikowych D01 w gniazdach D02



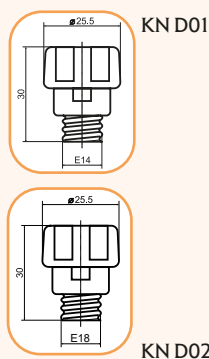
### Główki bezpiecznikowe

#### Główki bezpiecznikowe DO - do gniazd D0

Typ	Nr kodowy	Gwint	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
KN D01	002231003	E14	14	20/500
KN D01 PL*	002231004	E14	14	20/500
KN D02	002232003	E18	17	20/500
KN D02P*	002232004	E18	17	20/500
PLK D01 P*	002231009	E14	12	10/620
PLK D02 P*	002232009	E18	14	10/620
PLKD01	002231008	E14	12	10/620
PLKD02	002232008	E18	14	10/620

\* - Do plombowania

PLK - izolacja wykonana z tworzywa



### Obsadka specjalna

#### Obsadka specjalna - do główek KN D02

Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
OS	002231000	1	25/300

\* - Obsadka specjalna służy do umieszczania w główce bezpiecznikowej D02 w przypadku zastosowania wkładek D01



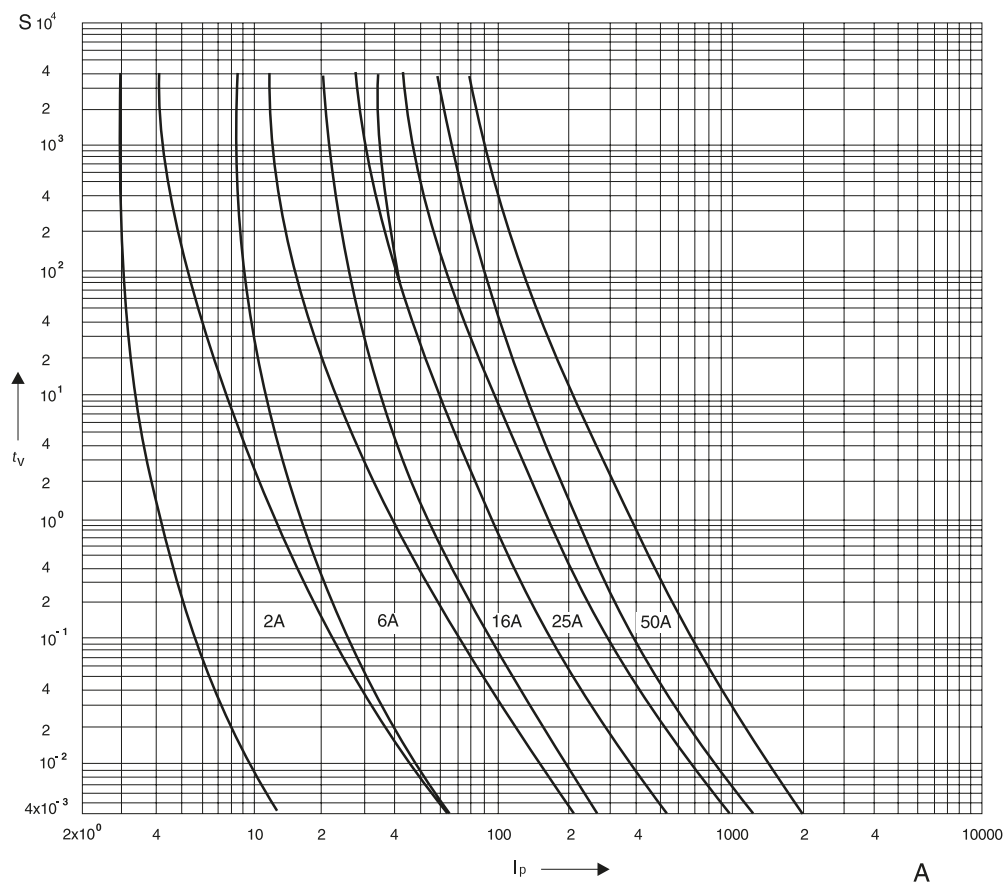
### Klucz do wstawek kalibrowych

#### Klucz do wstawek kalibrowych

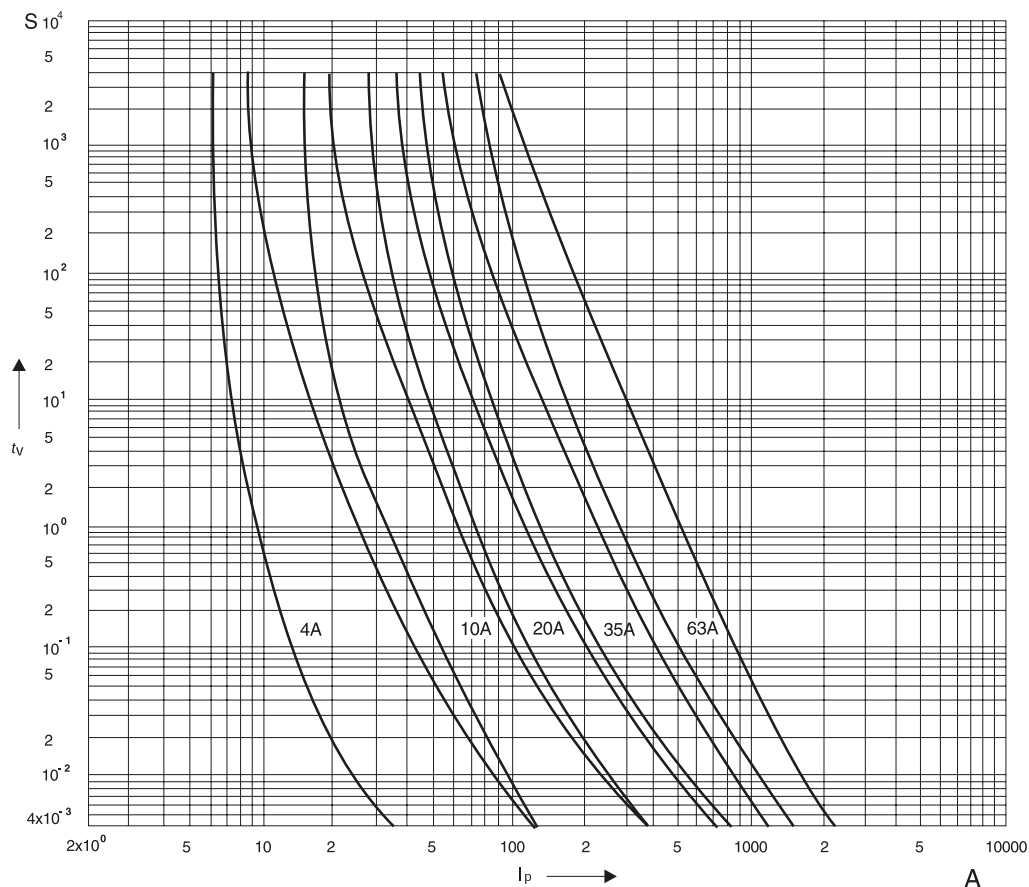
Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
PS	002241000	17	20/120



Charakterystyki czasowo-prądowe (pasmowe) wkładek D01 i D02 gG



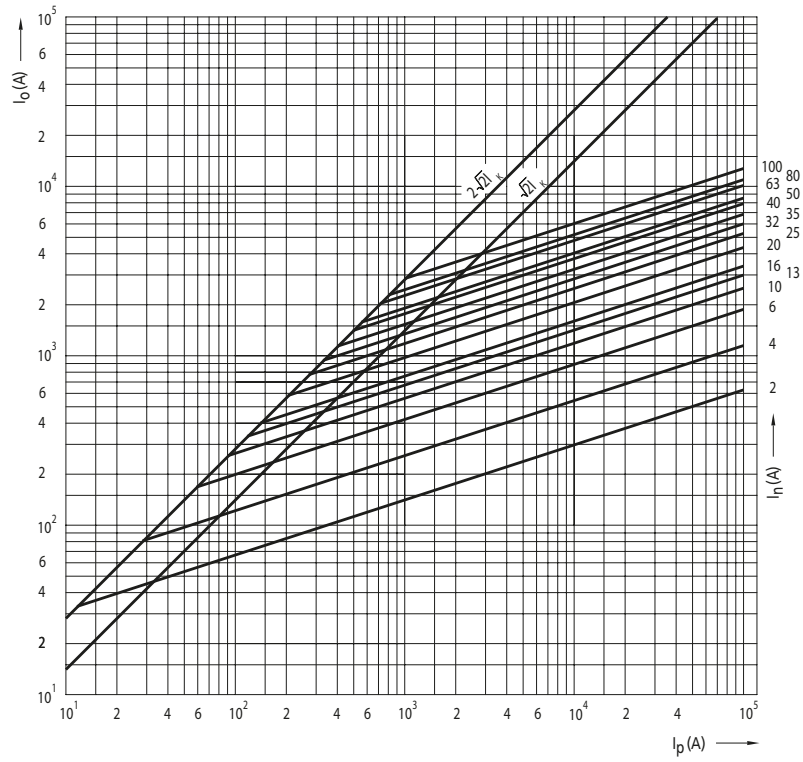
Charakterystyki czasowo-prądowe (pasmowe) wkładek D01 i D02 gG



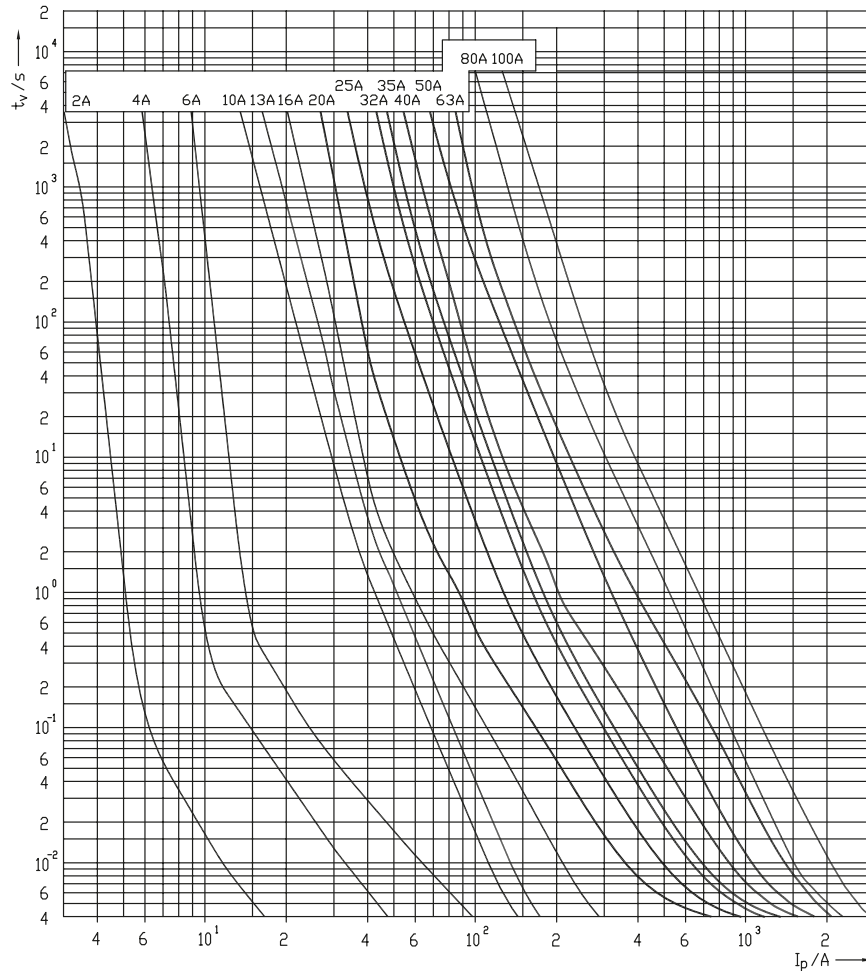


Wkładki topikowe D0 / Charakterystyki

Charakterystyki prądów ograniczonych wkładek D01 i D02 gG



Charakterystyki rzeczywiste wkładek D01 i D02 gG



Wartości cętek Joule 'a wkładek D01 i D02

D01 gG					
$I_n$	$\Delta P_V$	$I^2 t_{Ims}$	$I^2 t_{c 230V}$	$I^2 t_{c 400V}$	
A	W	A <sup>2</sup> S	A <sup>2</sup> S	A <sup>2</sup> S	
2	1,60	1,2	6,3	11,9	
4	1,31	12,5	21,6	30,5	
6	1,68	29,4	68,4	86,9	
10	1,3	120	270	338	
13	1,95	219	600	750	
16	2,10	406	620	795	

D02 gG					
$I_n$	$\Delta P_V$	$I^2 t_{Ims}$	$I^2 t_{c 230V}$	$I^2 t_{c 400V}$	
A	W	A <sup>2</sup> S	A <sup>2</sup> S	A <sup>2</sup> S	
20	2,40	740	1350	1800	
25	3,20	1210	2380	3170	
35	3,80	3110	5200	6640	
50	4,20	6750	12000	15100	
63	5,30	10000	18400	22900	

D03 gG					
$I_n$	$\Delta P_V$	$I^2 t_{Ims}$	$I^2 t_{c 230V}$	$I^2 t_{c 400V}$	
A	W	A <sup>2</sup> S	A <sup>2</sup> S	A <sup>2</sup> S	
80	5,30	12960	25030	34560	
100	6,40	22100	46560	60260	

## Rozłączniki bezpiecznikowe VLD01

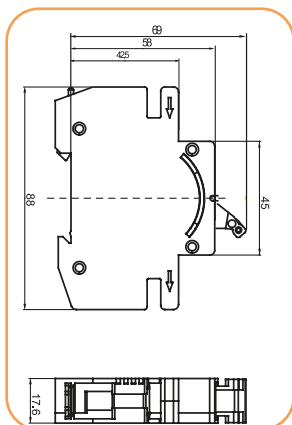
### Rozłączniki bezpiecznikowe VLD01

**Zalety:**

- gabaryty rozłącznika VLD01 porównywalne z pozostałymi aparatami zabudowy szeregowej np. wyłączniki Etimat, EFl, Eticon, Etitec, lampki, itp.
- możliwość plombowania w pozycji zał. i wył.
- konstrukcja zacisku umożliwia podejście przewodem jak również szyną mostkującą,
- w zależności od typów wykonywane są w wersjach 1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N,
- kategoria pracy AC 22B,
- znamionowa zdolność zwarciova 50 kA.



VLD01 16A 3p



Rozłącznik bezpiecznikowy jest aparatem zabezpieczającym z wymienną wkładką topikową. Pozwala wykorzystać eksploatacyjne zalety systemu bezpiecznikowego DO:

- umożliwia wymianę przepalanej wkładki topikowej bez niebezpieczeństwa dotknięcia części pod napięciem
- nie ma potrzeby stosowania główki bezpiecznikowej; prawidłowy kontakt wkładki zapewniony jest poprzez układ zacisków sprężynowych
- zarówno w pozycji 1 jak i 0 widoczny jest wskaźnik zadziałania wkładki topikowej

**Zasady pracy rozłącznika VLD01**

Wymienna wstawka (szufladka) wkładek topikowych D01 (2 A do 6 A, 10 A, 16 A) spełnia funkcję dźwigni wyłączającej /zał. i wył./ w rozłączniku. Wymienna wstawka może być wymieniana tylko przy użyciu dodatkowego narzędzia. Rozłącznik przeznaczony jest do montowania na szynie TH35.

**Dane techniczne**

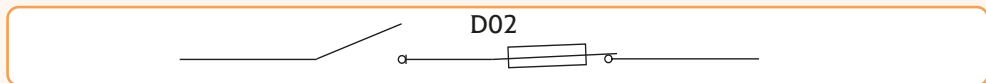
Napięcie znamionowe $U_n$	230/400 V AC
Prąd znamionowy $I_n$	2-6A, 10A, 13A, 16A
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	500 V
Napięcie znamionowe udarowe izolacji $U_d$	8 kV
Wytrzymałość elektryczna	5000 przełączeń
Wytrzymałość mechaniczna	10 000 przestawień
Przyłączalność przewodów (AL/Cu)	25 mm <sup>2</sup>
Biegun neutralny N	rozłączalny
Kategoria pracy	AC22
Stopień ochrony	IP20

**Rozłącznik bezpiecznikowy VLD01**

$I_n$ (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	Waga (g)	Szerokość (mm)
6A	VLD01 6A 1p	1p	002261001	12/108	67	17,5
	VLD01 6A 2p	2p	002261006	6/54	135	35,0
	VLD01 6A 3p	3p	002261011	4/36	203	52,5
	VLD01 6A 1p+N	1p+N	002261016	6/54	135	35,0
	VLD01 6A 3p+Np	3p+N	002261021	3/27	270	70,0
10A	VLD01 10A 1p	1p	002261002	12/108	67	17,5
	VLD01 10A 2p	2p	002261007	6/54	135	35,0
	VLD01 10A 3p	3p	002261012	4/36	203	52,5
	VLD01 10A 1p+N	1p+N	002261017	6/54	135	35,0
	VLD01 10A 3p+N	3p+N	002261022	3/27	270	70,0
16A	VLD01 16A 1p	1p	002261003	12/108	67	17,5
	VLD01 16A 2p	2p	002261008	6/54	135	35,0
	VLD01 16A 3p	3p	002261013	4/36	203	52,5
	VLD01 16A 1p+N	1p+N	002261018	6/54	135	35,0
	VLD01 16A 3p+Np	3p+N	002261023	3/27	270	70,0
2-6A	Szufladka D01 2-6A		002261028	15/600	6	
10A	Szufladka D01 10A		002261029	15/600	6	
16A	Szufladka D01 16A		002261030	15/600	6	

## Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikiem STV D02

### Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikiem STV D02



Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem STV D02 jest aparatem z wymienną wkładką topikową zabezpieczającym instalacje elektryczne. Pozwala wykorzystać (podobnie jak rozłącznik VL D01) eksploatacyjne zalety systemu bezpiecznikowego D0. Tor neutralny N rozłącznika, jest rozłączalny i niezabezpieczony (zwora).

#### Zasady pracy rozłącznika STV D02

W celu wymiany przepalanej wkładki topikowej należy pociągnąć dźwignię rozłącznika w dół (co spowoduje rozłączenie obwodu) a następnie wysunąć szufladkę i wyjąć przepaloną wkładkę. Po wysunięciu szufladki z wkładką topikową uzyskujemy widoczną izolacyjną przerwę w obwodzie. W ten sposób rozłącznik może spełniać funkcję zabezpieczenia głównego (na przykład: przedlicznikowego) oraz wyłącznika głównego. W celu kalibracji wkładek topikowych stosuje się wstawkę kalibrową pokazaną na Rys. 2. W rozłączniku STV D02 można stosować również wkładki D01 pod warunkiem zastosowania wstawki redukcyjnej pokazanej na Rys. 1.

#### Dane techniczne

Napięcie znamionowe $U_N$	230/400 V AC 50 Hz, 110 V(2b) DC
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	400 V
Wytrzymałość napięciowa izolacji $U_{imp}$	6 kV
Znamionowa zdolność zwarciowa	50 kA
Ilość biegunów	1p, 2p, 3p, 1p+N, 3p+N
Kategoria pracy (wg VDE 0638)	AC22 (63 A), AC23 (35 A), DC22 (63 A)
Kategoria pracy (wg PN-EN 60947-3)	AC 22A (63 A/400 V), AC23A (35 A/400 V), DC22B (63 A/110 V DC)
Wytrzymałość elektryczna	1500 przełączeń
Wytrzymałość mechaniczna	8500 przestawień
Temperatura pracy	-25°C do +40°C
Przyłączalność przewodów (AL/Cu)	1 – 35 mm <sup>2</sup>
Rodzaj zacisków	Tulejkowe - możliwość stosowania szyn łączeniowych IZ
Stopień ochrony	IP20
Wilgotność otoczenia pracy	max. 90%
Biegun neutralny N	rozłączalny
Stopień zanieczyszczenia środowiska	2

#### Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem STV D02

$I_n$	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	Waga (g)	Szerokość (mm)
63 A	STV D0 2 1p	1p	002271001	12/96	119	27
63 A	STV D0 2 2p	2p	002271003	6/48	238	53
63 A	STV D0 2 3p	3p	002271004	4/32	357	80
63 A	STV D0 2 1p + N	1p + N	002271002	6/48	238	53
63 A	STV D0 2 3p + N	3p + N	002271005	3/24	476	107
<b>Wstawki kalibrowe</b>						
20 A	Wstawka STV D02 20A Niebieska		002243010	15/300	0,8	
25 A	Wstawka STV D02 25A Żółta		002243011	15/300	0,6	
35 A	Wstawka STV D02 35A Czarna		002243012	15/300	0,5	
50 A	Wstawka STV D02 50A Biała		002243013	15/300	0,4	
<b>Wstawki redukcyjne</b>						
2 A - 6 A	D01 - STV D02 - 6A Zielona		002243018	20/200	2,5	
10 A	D01 - STV D02-10A Czerwona		002243019	20/200	2,5	
16 A	D01 - STV D02- 16A Szara		002243020	20/200	2,5	



Rys. 1

Wstawka redukcyjna



Rys. 2

Wstawka kalibrowa

#### Zalety:

- umożliwiają wymianę przepalanej wkładki topikowej bez niebezpieczeństwa dotknięcia części będących pod napięciem,
- nie ma potrzeby stosowania główek bezpiecznikowej;
- prawidłowy kontakt wkładki topikowej zapewniony jest poprzez odpowiedni układ zacisków sprężynowych
- możliwość przyłączania zasilania zarówno "od góry" jak i "z dołu"
- możliwość plombowania w pozycji zał. i wył. również bez włożonej wkładki topikowej,
- kategorie pracy: AC 22B, AC 23B (35A), DC 22B,
- znamionowa zdolność zwarciowa 50 kA,
- wykonanie 1-polowe, 2p, 3p, 1p+N, 3p+N,
- prąd znamionowy w zależności od wkładek od 2 do 63A,
- zastosowanie rozłącznika z wkładką daje możliwość selektywnej współpracy z wyłącznikami nadprądowymi.

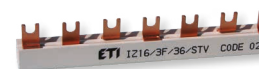


STV D0 2 1p

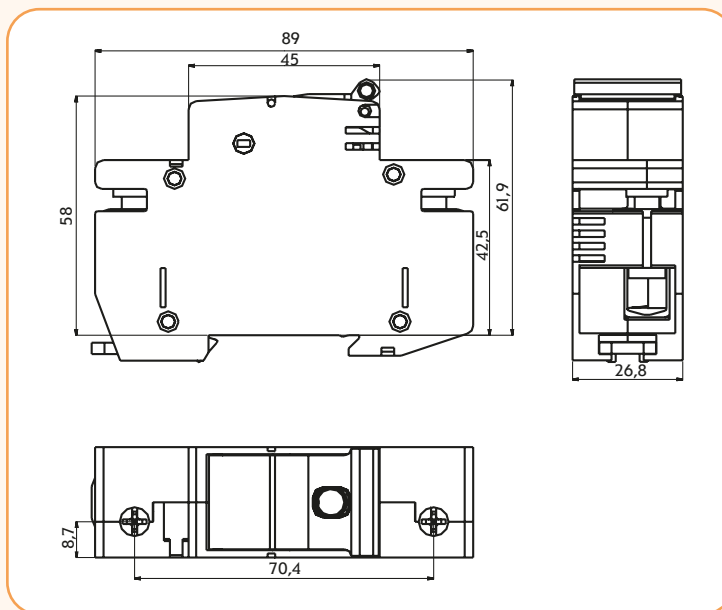


STV D0 2 3p

Izolacyjne szyny mostkujące IZ do rozłączników STV D0 2 znajdują się w niniejszym katalogu grupie wyrobów - ETIBOX



Rysunek wymiarowy



STV D0 2 1p



STV D0 2 3p

Styki pomocnicze PS STV do rozłączników z bezpiecznikiem STV D0 2



PS STV - MD

Zastosowanie

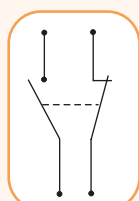
Styki pomocnicze PS STV są przeznaczone do montowania na bocznej części rozłącznika STV D02. Styki pomocnicze produkowane są w różnych układach, które podane są w tabeli poniżej. Można je wykorzystać np.: do zdalnej sygnalizacji otwarcia dźwigni rozłącznika. Szerokość modułowa aparatu wynosi 9mm, inne wymiary są kompatybilne z serią rozłączników STV.

Dane techniczne

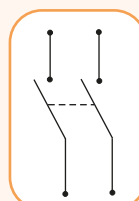
Prąd znamionowy $I_n$	AC 12 (6 A, 230 V)
	DC 12 (1 A, 110 V)
Przyłączalność przewodów (AL/Cu)	0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na prądy zwarciowe	1 kA ( przy wstępnym dobezpieczeniu - 20 A gG)

Styki pomocnicze PS STV

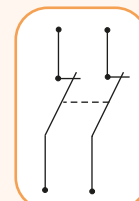
Typ	Styki	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
PS STV - MD	NO + NZ	002279001	10	30
PS STV - 2M	NZ + NZ	002279002	10	30
PS STV - 2D	NO + NO	002279003	10	30



NO + NZ



NO + NO



NZ + NZ

NO - styk normalnie otwarty  
NZ - styk normalnie zamknięty

Rysunek wymiarowy

