

D0

Wkładki topikowe małogabarytowe D0	454
Gniazda bezpiecznikowe D0 i wyposażenie dodatkowe	457
Rozłączniki bezpiecznikowe VL D01	462
Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikiem STV D02	463



BEZPIECZNIKI TOPIKOWE MAŁOGABARYTOWE D0 I OSPRZĘT, ROZŁĄCZNIKI



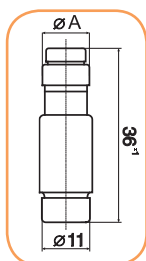
Energia pod kontrolą

Wkładki topikowe małogabarytowe D0

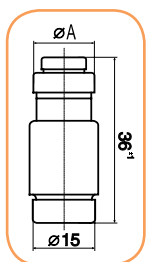
Wkładki topikowe małogabarytowe D0

Zalety:

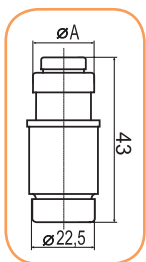
- mniejsze gabaryty wkładek D0, przez co mamy więcej miejsca w rozdzielni,
- niskie straty mocy i energii,
- mały przyrost temperatury,
- wysoka zdolność ograniczania prądu zwarcia,
- stabilność charakterystyk prądowo-czasowych oraz pełna selektywność działania,
- selektywna współpraca z wyłącznikami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



D01 gG 10A



D02 gG 35A



D03 gG 100A

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 zwarciodowa zdolność wyłączenia	50 kA AC	$\cos\varphi = 0,1$
	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 $\varnothing A$ (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 $\varnothing A$ (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 $\varnothing A$ (mm)
80	D03 gG 80A	002213001	35	10	21,4
100	D03 gG 100A	002213002	35	10	24,4

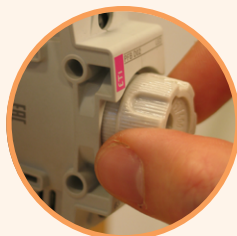
Gniazda bezpiecznikowe

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 drutem - 960°C)

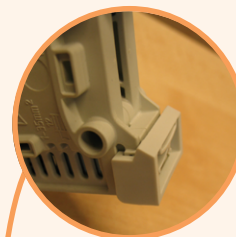
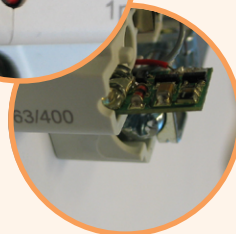
→ Dwustopniowy zacpek - umożliwia szybki montaż i demontaż



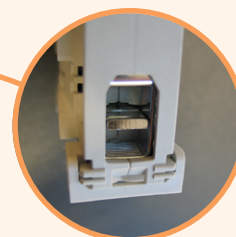
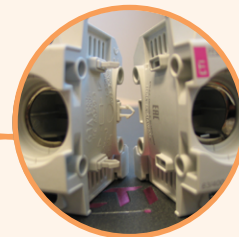
→ Więcej miejsca przy wkręcaniu główki bezpiecznikowej

→ 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



→ 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 D023p



Zestaw łączeniowy

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 zwarciova zdolność 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	
Zaciski		
Śruby zacisków	PZ2 M5	
Moment dokręcania	2 Nm	2,5 Nm
Przyłączalność przewodów (wejście)	1 ... 35 mm ² + szyna 16 mm ²	
Przyłączalność przewodów (wyjście)	1 ... 25 mm ²	
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

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

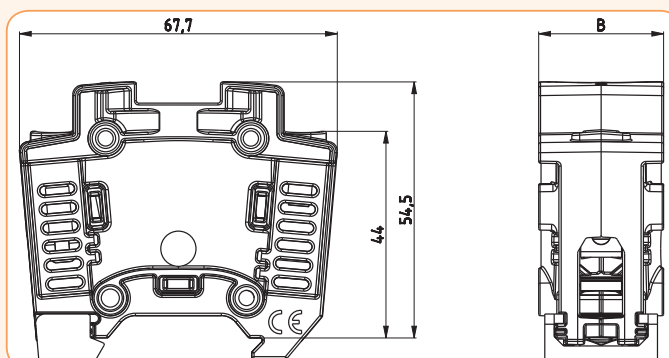
Gniazda bezpiecznikowe PFB D02

Typ	I_n (A)	Nr kodowy	liczba modułów	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
PFB D02 1p	63	002510021	1	64	15/180
PFB D02 1p LED	63	002510022	1	64,5	15/180
PFB D02 3p	63	002510023	3	194	5/60
PFB D02 3p LED	63	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 63 A
Klasa izolacji	B - VDE 0110
Przyłączalność przewodów	D01 1 – 4 mm ² D02 1,5 – 25 mm ²
Zgodność z normami	PN- IEC 269, EN 60269, DIN VDE 0636

Zalety:

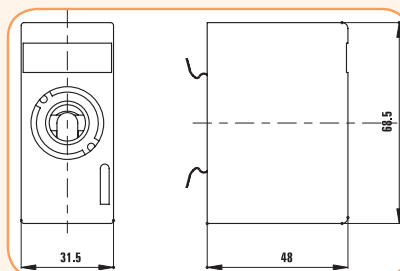
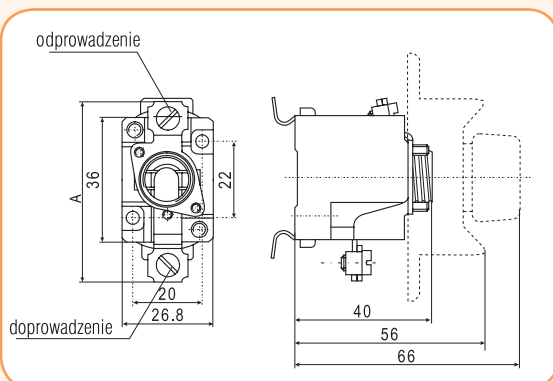
- konstrukcja modułowa o szerokości 9 mm,
- mniejsza wysokość (66 mm) i waga umożliwiają montaż do skrzynek rozdzielczych o głębokości 80 mm,
- dzięki specjalnemu kluczowi do wstawek kalibrowych możliwa jest wymiana wstawek pod napięciem,
- prosta zamiana gniazd D0 1 i D0 2.

Gniazda bezpiecznikowe 1 - biegunowe D0 (pojedyncze)

I_N (A)	Typ	Nr kodowy	Gwint	z pokrywą	bez pokrywy	mocowanie zataskowe	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	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	X		2xM5		2xM5	2,5-25	57	80	15/120
63	D02N M5 - K	002222016	E 18	X		X			2xM5		M5	2,5-25	57	82	15/120
63	D02V M5 - K	002222015	E 18	X		X	X		2xM5		M5	2,5-25	57	80	15/300
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
63	D02N M5	002222006	E 18		X	X			2xM5		M5	2,5-25	57	75	15/150
63	D02V M5	002222005	E 18		X		X		2xM5		M5	2,5-25	57	72	15/150



D01N - K



Gniazda bezpiecznikowe 1 - biegunowe D0 - U (pojedyncze)-okapturzone

I_N (A)	Typ	Nr kodowy	Gwint	montaż na szynie TH	montaż śrubami	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
16	D01NU - K	002221111	E14	X		80	15/135
16	D01VU - K	002221112	E14		X	80	15/135

Gniazda bezpiecznikowe 1 - biegunowe D0 - U-rodzaje zacisków

Typ	Podłączenia		Przyłączalność przewodów (mm ²)
	odprowadzenie	doprowadzenie	
D01 U	M4	M4	1,5 - 4
D02 U	2xM5	2xM5	2,5 - 25

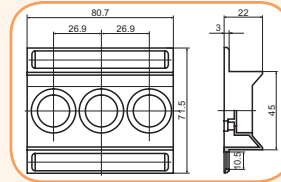


D01NU - K

Gniazda bezpiecznikowe - wyposażenie dodatkowe

D01/3, D02/3

Typ	D o 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



D02/3

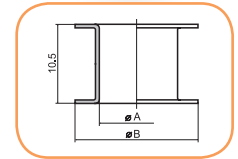
Wstawki kalibrowe

V D01 do gniazd E 14

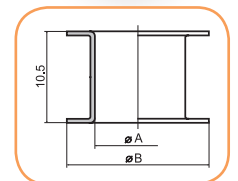
I _N	Typ	Nr kodowy	Kolor	Waga (g)	Pakowanie (szt.)	Wymiary	
						φA	φB
2	V D01 2A	002241001	różowy	1	50/500	7,9	12
4	V D01 4A	002241002	brązowy	1	50/500	7,9	12
6	V D01 6A	002241003	zielony	1	50/500	7,9	12
10	V D01 10A	002241004	czerwony	1	50/500	9,1	12



V D01 10A



V D01 6A



D0

V D02 do gniazd E 18

I _N	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

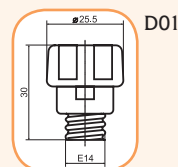
Główki bezpiecznikowe

Główki bezpiecznikowe D0 - do gniazd D0

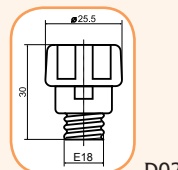
Typ	Nr kodowy	Gwint	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
KN D01	002231003	E14	14	20/500
KN D02	002232003	E18	17	20/500
KN D02P*	002232004	E18	17	20/500
PLK D01 P*	002231009	E14	12	10/620
PLK D02 P*	002232009	E18	14	10/620
PLKD01	002231008	E14	12	10/620
PLKD02	002232008	E18	14	10/620

* - Do plombowania

PLK - izolacja wykonana z tworzywa



D01



D02



KN D01



PLK D01

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



OS

Klucz do wstawek kalibrowych

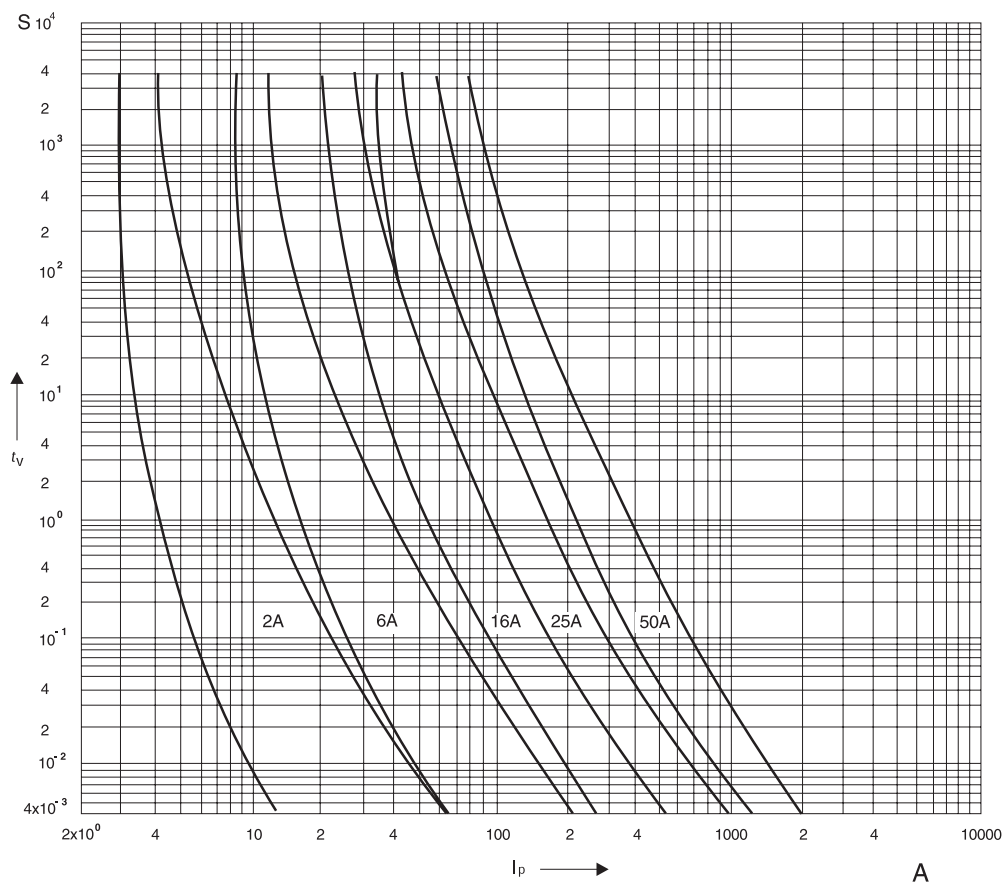
Klucz do wstawek kalibrowych

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

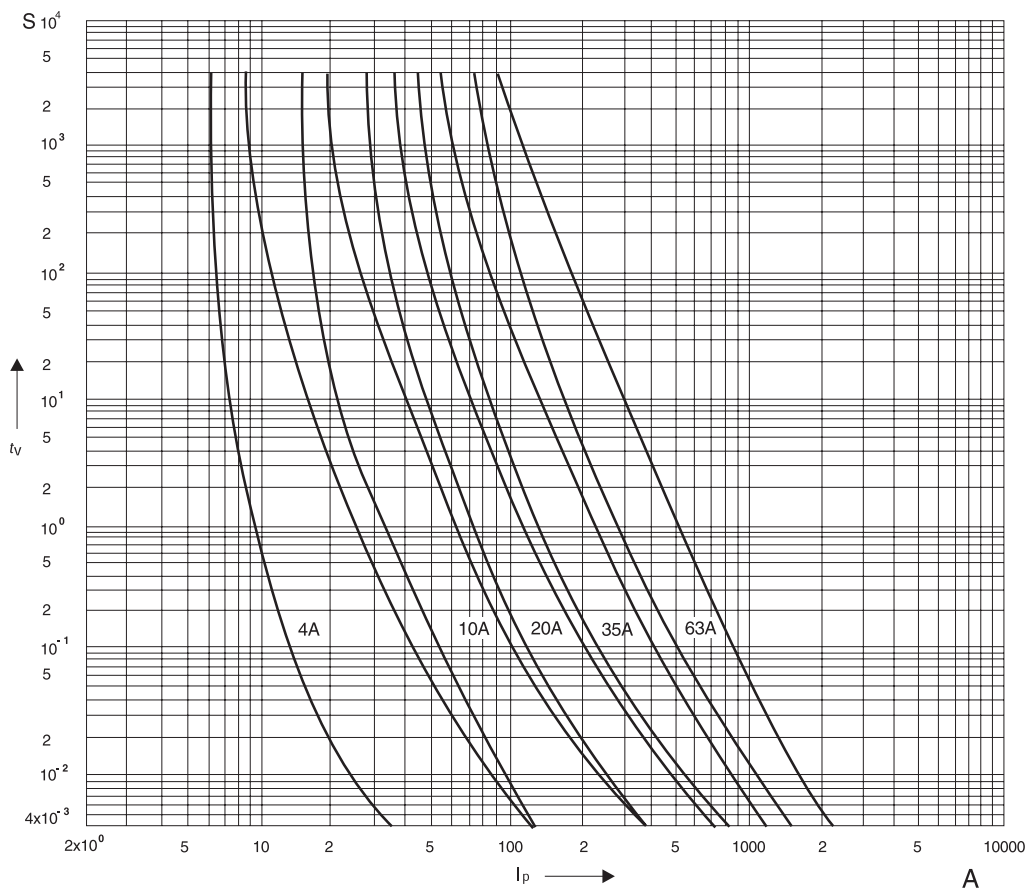


PS

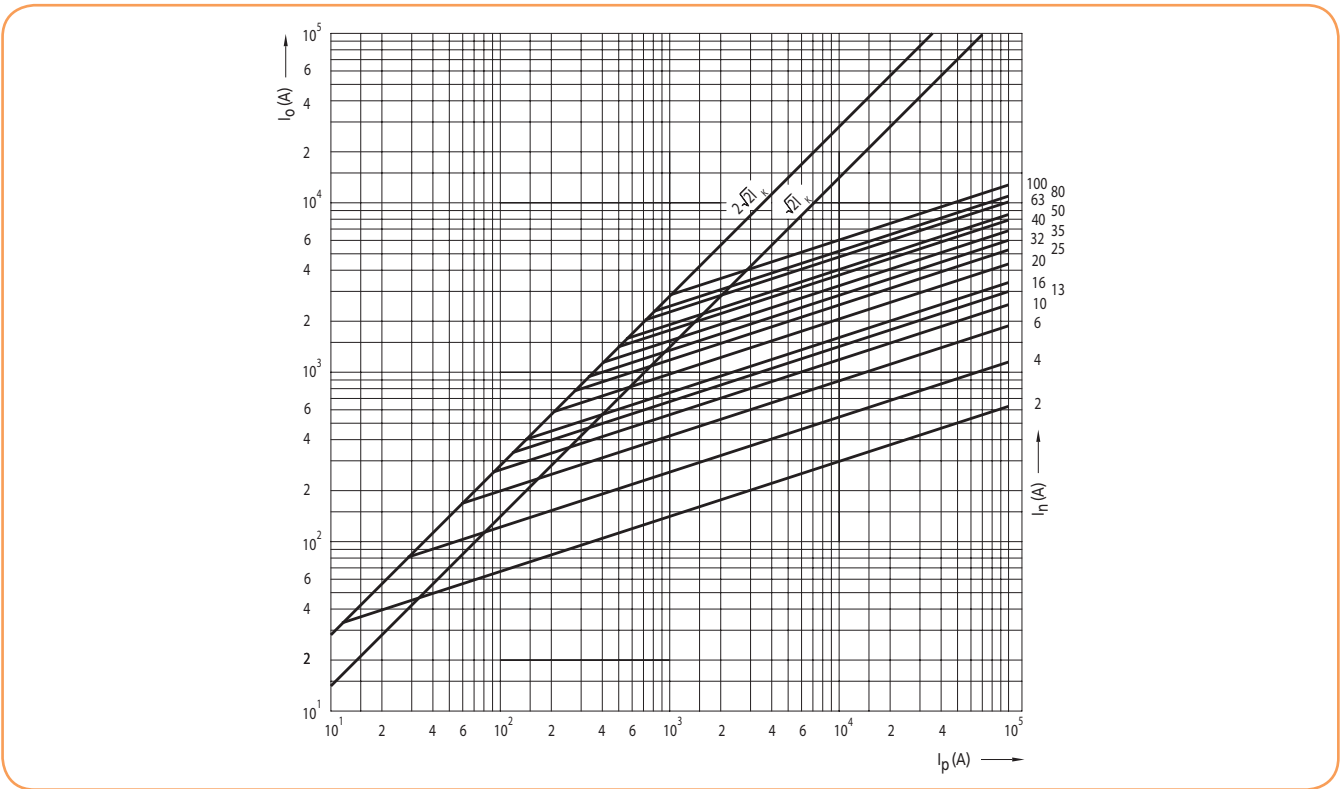
Charakterystyki czasowo-prądowe (pasmowe) wkładek D01 i D02 gG



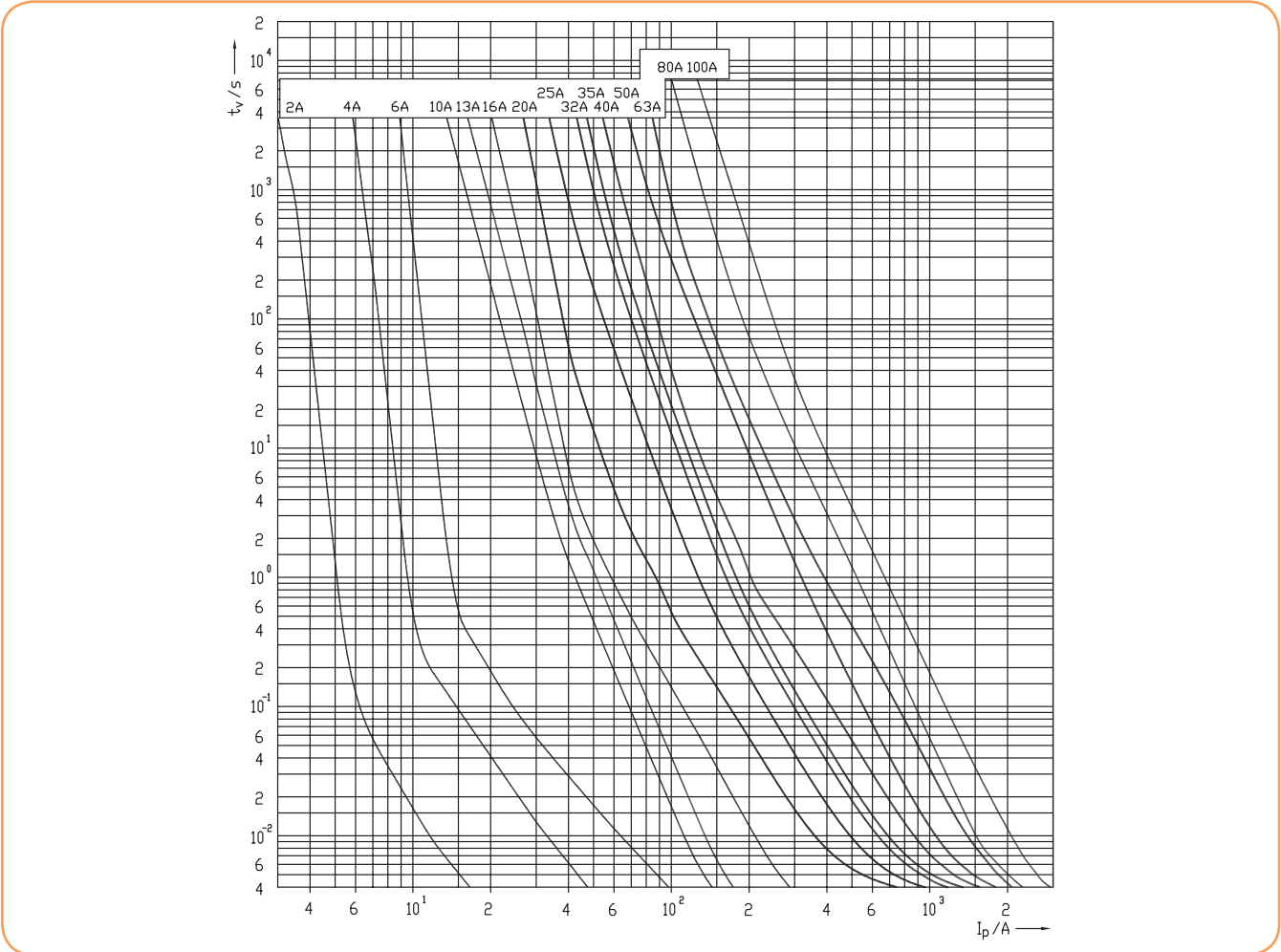
Charakterystyki czasowo-prądowe (pasmowe) wkładek D01 i D02 gG



Charakterystyki prądów ograniczonych wkładek D01 i D02 gG



Charakterystyki rzeczywiste wkładek D01 i D02 gG



D0

Wartości ciepła Joule 'a wkładek D01 i D02

D01 gG					
I_N	ΔP_V	$I^2 t_{Ims}$	$I^2 t_{c 230V}$	$I^2 t_{c 400V}$	
A	W	A ² S	A ² S	A ² 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	ΔP_V	$I^2 t_{Ims}$	$I^2 t_{c 230V}$	$I^2 t_{c 400V}$	
A	W	A ² S	A ² S	A ² 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	ΔP_V	$I^2 t_{Ims}$	$I^2 t_{c 230V}$	$I^2 t_{c 400V}$	
A	W	A ² S	A ² S	A ² S	
80	5,30	12960	25030	34560	
100	6,40	22100	46560	60260	

Rozłączniki bezpiecznikowe VLD01

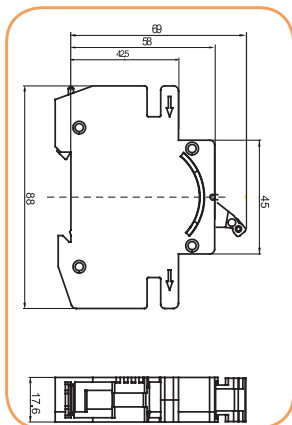
Rozłączniki bezpiecznikowe VLD01

Zalety:

- gabaryty rozłącznika VLD01 porównywalne z pozostałymi aparatami zabudowy szeregowej np. wyłączniki Etimat, EFI, 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 przepalonej 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	25 mm ²
Biegun neutralny N	rozłączalny
Kategoria pracy	AC22

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 zwarciova	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	-5°C do +40°C
Przyłączalność przewodów	1 – 35 mm ²
Rodzaj zacisków	Tulejkowe - możliwość stosowania szyn łączeniowych IZ
Stopień ochrony	IP00
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
Wstawki kalibrowe						
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	
Wstawki redukcyjne						
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

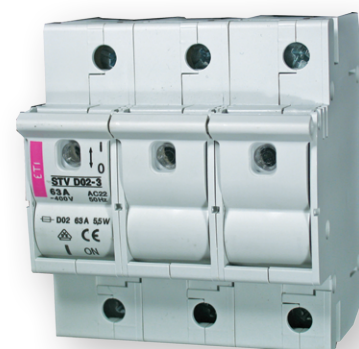
Wstawka kalibrowa

Zalety:

- umożliwia 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 wyl. również bez włożonej wkładki topikowej,
- kategorie pracy: AC 22B, AC 23B (35A), DC 22B,
- znamionowa zdolność zwarciova 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.



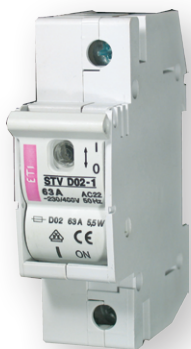
STV D0 2 1p



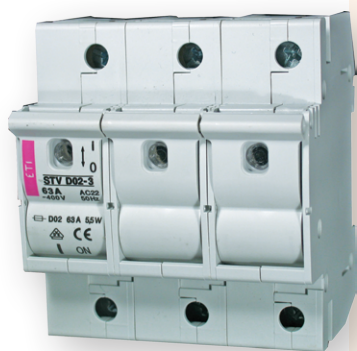
STV D0 2 3p

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



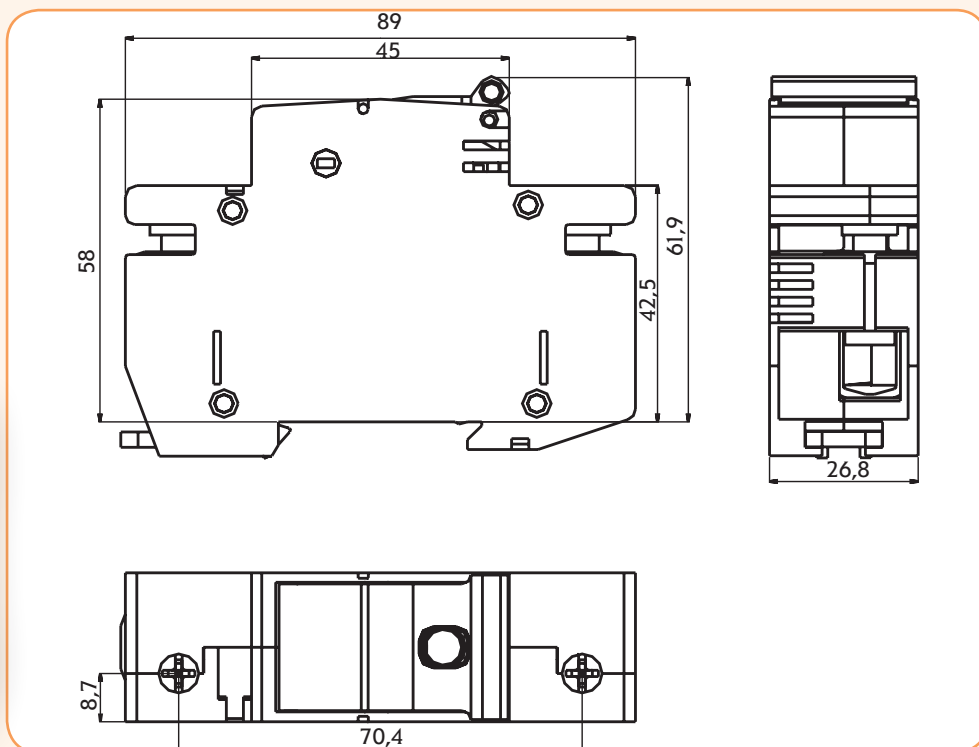


STV D02 1p

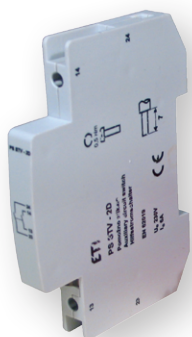


STV D02 3p

Rysunek wymiarowy



Styki pomocnicze PS STV do rozłączników z bezpiecznikiem STV D0 2



PS STV - MD

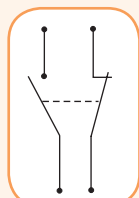
Zastosowanie - Styki pomocnicze PS STV są przeznaczone do montowania na bocznej części rozłącznika STV D02. Styki pomocnicze produkowane są w różnych układach, które podane są w tabeli poniżej. Można je wykorzystać np.: do zdalnej sygnalizacji otwarcia dźwigni rozłącznika. Szerokość modułowa aparatu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

Dane techniczne

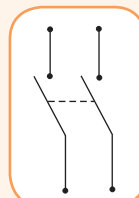
Prąd znamionowy I_n	AC 12 (6 A, 230 V)
	DC 12 (1 A, 110 V)
Przyłączalność przewodów	0,75 – 1,5 mm ²
Wytrzymałość na prądy zwarciowe	1 kA (przy wstępnym dobezpieczeniu - 20 A gG)

Styki pomocnicze PS STV

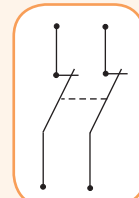
Typ	Styki	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
PS STV - MD	NO + NZ	002279001	10	30
PS STV - 2M	NZ + NZ	002279002	10	30
PS STV - 2D	NO + NO	002279003	10	30



NO + NZ



NO + NO



NZ + NZ

NO - styk normalnie otwarty
NZ - styk normalnie zamknięty

Rysunek wymiarowy

