

Wartości cieków Joule 'a wkładek D01 i D02

D01 gG

I_N	ΔP_v	I^2t Ims	I^2t_{230V}	I^2t_{400V}
A	W	A²S	A²S	A²S
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^2t Ims	I^2t_{230V}	I^2t_{400V}
A	W	A²S	A²S	A²S
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^2t Ims	I^2t_{230V}	I^2t_{400V}
A	W	A²S	A²S	A²S
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.

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 głowki bezpiecznikowej; prawidłowy kontakt wkładki zapewniony jest poprzez układ zacisków sprężynowych

– zarówno w pozycji I jak i 0 widoczny jest wskaźnik zadziałania wkładki topikowej

Zasady pracy rozłącznika VLD01 - Wymienna wstawka (szufladka) wkładek topikowych D01 (2A do 6A, 10A, 16A) 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 TH 35.

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	25mm 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	

