

Rozłączniki izolacyjne SV

Rozłączniki izolacyjne SV

Kategoria pracy
AC-23B, AC-22B, DC-22B

Prądy znamionowe
16-125 A

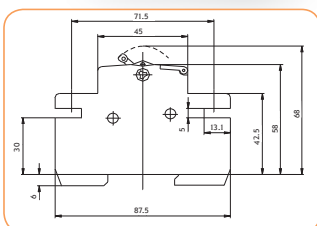
Zalety:

- rozłączniki izolacyjne SV posiadają solidną i prostą konstrukcję i dlatego działają niezawodnie,
- wyposażone są w podwójny mechanizm rozłączania oraz miejsce umożliwiające zamocowanie etykiety z numerem obwodu, w którym pracują.

Zastosowanie - Rozłączniki izolacyjne SV są stosowane jako wyłączniki główne w rozdzielnicach mieszkaniowych i przemysłowych, oraz jako indywidualne łączniki w instalacjach elektroenergetycznych. Nie posiadają wbudowanych zabezpieczeń nadprądowych. Rozłączniki SV mogą być plombowane zarówno w pozycji załączonej (ON) i wyłączonej (OFF).

Dane techniczne

Napięcie znamionowe U_N	230/400 V AC, 400 V AC, (63-125A) - 24V DC 1p, 48V DC 2p
Prąd znamionowy I_N	16 - 125 A
Napięcie znam. izolacji U_i	(16A - 125A) - 1000V AC (63-125A) - 1500V DC 1p, 2p
Napięcie znam. udarowe wytrzymywane	4kV
Znamionowa obciążalność zwarciova przepustowa - warunkowa (AC)	(16A - 40A) - 2kA (z wkładką topikową 50A gG) (63-125A) - 4kA (z wkładką topikową 100A gG)
Zwarciova zdolność załączania I_{cm}	(16A - 40A) - 500A, (63-125A) - 2,2kA
Największa obciążalność prądowa krótkotrwała I_{cw} (1s)	(16A - 40A) - 800A, (63-125A) - 1500A
Przyłączalność przewodów	max 50 mm ² dla $I_n \geq 63$ A, 25 mm ² dla $I_n < 63$ A
Szerokość 1 modułu	18 mm
Temperatura pracy (otoczenia)	-25°C do + 55°C
Typ łącznika	izolacyjny
Zgodność z normami	PN-IEC 60947-3, PN-EN 60947-3



1 - biegunowe (1p)

Typ	Nr kodowy	I_N (A)	U_N (V)	Kategoria pracy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
SV 116	002423121	16	230/400	AC-23B	87	12/108
SV 125	002423122	25	230/400	AC-23B	89	12/108
SV 140	002423123	40	230/400	AC-23B	92	12/108
SV 163	002423114	63	230/400	AC-23B	92	12/108
SV 180	002423115	80	230/400	AC-23B	92	12/108
SV 1100	002423116	100	230/400	AC-23B	92	12/108
SV 1125	002423117	125	230/400	AC-23B	92	12/108

2 - biegunowe (2p)

Typ	Nr kodowy	I_N (A)	U_N (V)	Kategoria pracy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
SV 216	002423221	16	400	AC-23B	173	6/54
SV 225	002423222	25	400	AC-23B	178	6/54
SV 240	002423223	40	400	AC-23B	184	6/54
SV 263	002423214	63	400	AC-23B	180	6/54
SV 280	002423215	80	400	AC-23B	180	6/54
SV 2100	002423216	100	400	AC-23B	180	6/54
SV 2125	002423217	125	400	AC-23B	180	6/54

3 - biegunowe (3p)

Typ	Nr kodowy	I_N (A)	U_N (V)	Kategoria pracy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
SV 316	002423321	16	400	AC-23B	265	4/36
SV 325	002423322	25	400	AC-23B	270	4/36
SV 340	002423323	40	400	AC-23B	280	4/36
SV 363	002423314	63	400	AC-23B	270	4/36
SV 380	002423315	80	400	AC-23B	270	4/36
SV 3100	002423316	100	400	AC-23B	270	4/36
SV 3125	002423317	125	400	AC-23B	270	4/36

Rozłączniki izolacyjne SV / System łączników instalacyjnych EVESYS

4 - biegunowe (4p)

Typ	Nr kodowy	I_N (A)	U_N (V)	Kategoria pracy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
SV 416	002423421	16	400	AC-23B	363	3/27
SV 425	002423422	25	400	AC-23B	365	3/27
SV 440	002423423	40	400	AC-23B	380	3/27
SV 463	002423414	63	400	AC-23B	360	3/27
SV 480	002423415	80	400	AC-23B	360	3/27
SV 4100	002423416	100	400	AC-23B	360	3/27
SV 4125	002423417	125	400	AC-23B	360	3/27

Uwaga: Do rozłączników SV o prądach znamionowych 16A, 25A i 40A można dodać wyzwalacz:

- Napięciowy (wzrostowy) - DA ETIMAT 10 oraz styki pomocnicze PS ETIMAT 10 - Patrz grupa wyrobów ASTI



System łączników instalacyjnych i lampek sygnalizacyjnych EVESYS