



КУЛАЧКОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

80 А
100 А
125 А
150 А



НОВИНКА

КУЛАЧКОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

VSN 80, VSN 100, VSN 125, VSN 150



Типовая серия		VSN 80	VSN 100	VSN 125	VSN 150
номинальное импульсное удерживающее напряжение (U _{imp})		6kV	6kV	6kV	6kV
номинальное изоляционное напряжение (U _i)		690V	690V	690V	690V
номинальный тепловой ток без кожуха (I _{th})		100A	125A	150A	175A
номинальный тепловой ток в корпусе (I _{the})		80A	100A	125A	150A
номинальное рабочее напряжение (U _e)		400V	400V	400V	400V
электрическая стойкость (циклов)		15.000	12.000	6.000	5.000
AC21		80A	100A	125A	150A
номинальный рабочий ток (I _e) (приложение A.4)	AC 23	40A	50A	63A	75A
	AC 3	40A	50A	63A	75A
номинальное рабочее		500V	500V	500V	500V
AC21		50A	55A	60A	65A
номинальный рабочий ток (I _e) (приложение A.2)	AC 23	50A	55A	60A	65A
	AC 3	35A	40A	45A	50A
номинальный краткосрочный удерживающий ток (I _{sw})		1500A	2000A	2500A	3000A
номинальная включающая способность при коротком замыкании (I _{cm})		1000A	1500A	2000A	2500A
номинальная рабочая частота		50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
сечение соединительных проводов		25-70 mm ²	25-70 mm ²	25-70 mm ²	25-70 mm ²
максимальное количество положений включения		12	12	12	12
максимальное количество ярусов		6	6	6	6
максимальное количество контактов		12	12	12	12
размер управляющего вала (мм)		6x6	6x6	6x6	6x6
механическая стойкость (циклов)		100.000	100.000	100.000	100.000
защита	кулачкового выключателя	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
	с торца	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
максимальная частота включений / час		120	120	120	120
климатическая стойкость (°C)		- 40 +55	- 40 +55	- 40 +55	- 40 +55
положение для монтажа		libovlná	libovlná	libovlná	libovlná
соединительный винт		imbus č.4	imbus č.4	imbus č.4	imbus č.4
максимальный момент затягивания соединительных винтов		3Nm	3Nm	3Nm	3Nm
максимальная длина обнажения проводника		20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

Кулачковые выключатели серии VSN 80, VSN 100, VSN 125 и VSN 150 способны включать, выключать и безопасно отсоединять силовые цепи и цепи управления. Все выключатели типовой серии VSN предназначены для установки на станках, оборудовании или в корпусах и не требуют технического обслуживания. В основном варианте исполнения они соответствуют требованиям защиты IP 20 корпуса выключателя и защиты IP 65 для торцевой уплотненной стороны с валом. Требованиям защиты IP 20 выключатели соответствуют после присоединения проводников к клеммам. Если при монтаже к некоторым клеммам проводники не присоединены, то для сохранения защиты IP20 не подсоединенные клеммы должны быть закрыты стандартным образом поставляемыми заглушками. Заглушки также можно заказать как отдельно поставляемую запасную часть.

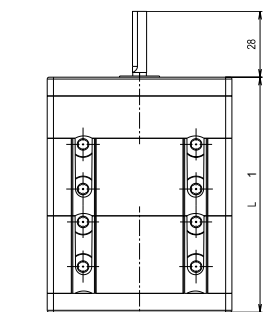
Кулачковые выключатели соответствуют требованиям стандартов ČSN EN 60 947-1 и ČSN EN 60 947-3, они рекомендуются для определенных внешних влияний AB2-AB7 (согласно ČSN 33 2000-5-51). Однако, несмотря на это, при выборе кулачковых выключателей для данных внешних влияний рекомендуем проконсультироваться с проектировщиком.

Кулачковый выключатель можно закрепить с торца за переднюю или сзади за заднюю крепежную панель – данное крепление рекомендуем использовать только до трех ярусов выключателя. Выключатели длиннее 3 ярусов необходимо крепить за переднюю и заднюю крепежные панели одновременно. Можно также заказать универсальную “заднюю крепежную панель”, которая позволяет крепить выключатель как при помощи винтов, так и при помощи планки DIN. Выключатели, заказанные в варианте исполнения с “задним креплением”, уже снабжены этой “задней крепежной панелью” (включая крепление на планке DIN). Основные технические данные по отдельным типам кулачковых выключателей приводятся в таблице.

Соответствие рукояток

Стрелка	Тип VSN	VSN 80 - VSN 100		VSN 125 - VSN 150	
		1 - 3	4 - 6	1 - 3	4 - 6
	Количество этажей				
	NO	✓	✗	✓	✗
	KS	✓	✓	✓	✓
	KO	✓	✓	✓	✓
	NVZ2	✓	✗	✓	✗

Встроенное крепление (переднее) – V



Количество этажей	L1
1	67
2	100
3	133
4	166
5	199
6	232

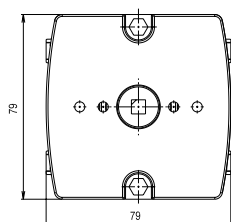
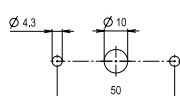
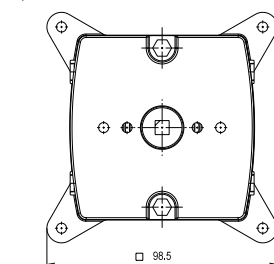
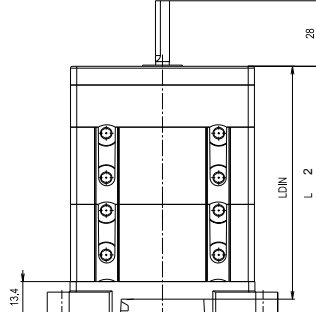


Схема сверления



Заднее крепление - Z (винты)



Заднее крепление - L (планка DIN)

Количество этажей	L2	L DIN
1	72,5	66,5
2	105,4	99,5
3	138,4	132,5
4	171,4	165,5
5	204,4	198,5
6	237,4	231,5

Схема сверления

