



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 А.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 А.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 | | libovolná | libovolná | libovolná | libovolná |
| 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.

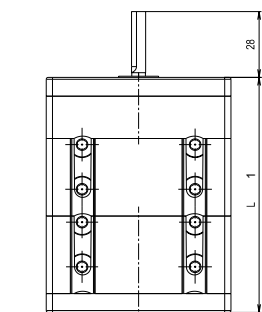
Кулачковые выключатели соответствуют требованиям стандартов ČSN EN 60 947-1 и ČSN EN 60 947-3, они рекомендуются для определенных внешних влияний AB2-AB7 (согласно ČSN 33 2000-5-51). Однако, несмотря на это, при выборе кулачковых выключателей для данных внешних влияний рекомендуем проконсультироваться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

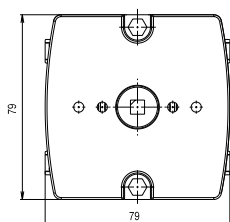
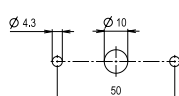
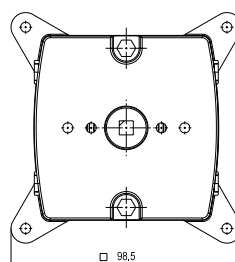
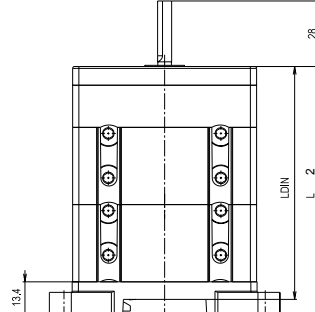


Схема сверления



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

