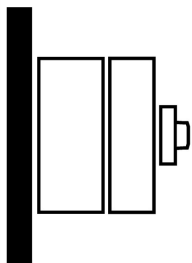
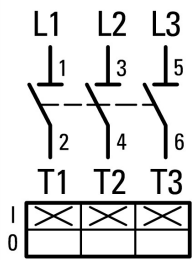


Тип **DMV-1000N/3+SH**
Каталог № **1814451**

Программа поставок

| | | | |
|---|-------|-----|--|
| Ассортимент | | | Силовые разъединители Главные выключатели Сервисные выключатели |
| Идентификатор типа | | | DMV |
| Функция останова | | | опционально |
| | | | с валом привода и поворотной ручкой |
| указания | | | видимые контакты |
| Информация о комплекте поставки | | | Возможна дополнительная установка вспомогательного контакта, включая комплектующие для подключения |
| Количество полюсов | | | 3-полюсн. |
| Цепи вспомогательного тока | | | |
| | | | Замыкающие контакты |
| | | | Размыкающие контакты |
| Класс защиты | | | IP00 IP20 с крышкой для клемм |
| Конструктивное исполнение | | | Монтаж на поверхность |
| | | |  |
| графические условные обозначения | | |  |
| Расчетная эксплуатационная мощность AC-23A, 50 - 60 Гц | | | |
| 400 В | P | кВт | 425 |
| измеренный ток длительной нагрузки | I_u | A | 1000 |
| Указания по измеренному току длительной нагрузки I_u | | | Измеренный ток длительной нагрузки I_u указан при максимальном поперечном сечении. |

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|--|----------|----|---|
| Стандарты и предписания | | | IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204 Силовые разъединители согласно IEC/EN 60947-3 |
| Сертификация | | | CE, RoHs, KEMA, EAC, Lloyds |
| Температура окружающей среды | | | |
| Эксплуатация | θ | °C | -25 - +55 |
| Хранение | θ | °C | -30 - +80 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | III/3 |

| | | | |
|---|-----------|----|-------|
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | кВ | 12 |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции | U_i | В | 1000 |
| установочное положение | | | любая |

Контакты

| | | | |
|---|-----------|----------------------|--|
| Механические размеры | | | |
| Количество полюсов | | | 3-полюсн. |
| Цепи вспомогательного тока | | | |
| | | Замыкающие контакты | |
| | | Размыкающие контакты | |
| электрические параметры | | | |
| Номинальное напряжение | U_e | В перем. тока | 690 |
| измеренный ток длительной нагрузки | I_u | А | 1000 |
| Указания по измеренному току длительной нагрузки I_u | | | Измеренный ток длительной нагрузки I_u указан при максимальном поперечном сечении. |
| стойкость к коротким замыканиям | | | |
| Предохранитель | | | 1000/630 |
| Условный ток короткого замыкания | I_q | кА | $I_n = 1000: 50$ $I_n = 630: 100$ |
| ток отключения | | кА | $I_n = 1000: 70$ $I_n = 630: 65$ |
| макс. пропускаемая энергия | | кА ² с | $I_n = 1000: 4200$ $I_n = 630: 3200$ |
| Номинальная устойчивость к токовым нагрузкам при коротком замыкании (1 с ток) | I_{cw} | A_{eff} | 36000 |
| Примечание по поводу измеренной кратковременной устойчивости к токовым нагрузкам I_{cw} | | | 0,3-секундный ток |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 44.75 |

Коммутационная способность

| | | | |
|---|--------------|-----|-------|
| Расчетная разрывная способность $\cos \varphi$ согласно IEC 60947-3 | | | |
| 400/415 В | | А | 6072 |
| 500 В | | А | 4600 |
| 690 В | | А | 3496 |
| Безопасное разъединение согласно EN 61140 | | | |
| Электрические тепловые потери на контакт при I_e | | W | 44.75 |
| Механический срок службы | Переключени: | | 5000 |
| Переменное напряжение | | | |
| АС-21А | | | |
| Расчетный рабочий ток силового выключателя | | | |
| 400 В 415 В | I_e | А | 1000 |
| 500 В | I_e | А | 1000 |
| 690 В | I_e | А | 1000 |
| АС-22А | | | |
| Расчетный рабочий ток силового выключателя | | | |
| 400 В 415 В | I_e | А | 1000 |
| 500 В | I_e | А | 1000 |
| 690 В | I_e | А | 1000 |
| АС-23А | | | |
| Расчетный рабочий ток силового выключателя | | | |
| 400 В 415 В | I_e | А | 759 |
| 500 В | I_e | А | 575 |
| 690 В | I_e | А | 437 |
| Расчетная эксплуатационная мощность АС-23А, 50 - 60 Гц | | | |
| 400 В 415 В | P | кВт | 425 |
| 500 В | P | кВт | 425 |
| 690 В | P | кВт | 425 |

Поперечные сечения соединения

| | | |
|--------------------------------------|----|----|
| Момент затяжки соединительного винта | Нм | 28 |
|--------------------------------------|----|----|

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|-------|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 1000 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 44.75 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 55 |

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

| | |
|---|---|
| Технический обзор кулачковых выключателей, силовых разъединителей | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2 |
| обзор системы кулачковых выключателей Т | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4 |
| Обзор системы силовых разъединителей Р | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6 |
| Расшифровка кодов кулачкового выключателя | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8 |
| Расшифровка кодов силового разъединителя | http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8 |
| Выключатели для АТЕХ | http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html |