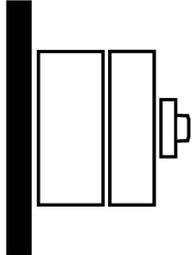
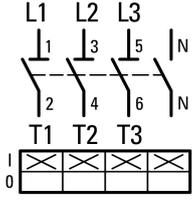


Тип **DMV-1000N/4+SH**
Каталог № **1814453**

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			4-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	А	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, Lloyd's
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	V	1000
установочное положение			любая

Контакты

Механические размеры			
Количество полюсов			4-полюсн.
Цепи вспомогательного тока			
		Замыкающие контакты	
		Размыкающие контакты	
электрические параметры			
Номинальное напряжение	U_e	V перем. тока	690
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.
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 s	$I_n = 1000: 4200$ $I_n = 630: 3200$
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		A	6072
500 В		A	4600
690 В		A	3496
Безопасное разъединение согласно EN 61140			
Электрические тепловые потери на контакт при I_e		W	44.75
Механический срок службы			
		Переключени:	5000
Переменное напряжение			
AC-21A			
Расчетный рабочий ток силового выключателя			
400 В 415 В	I_e	A	1000
500 В	I_e	A	1000
690 В	I_e	A	1000
AC-22A			
Расчетный рабочий ток силового выключателя			
400 В 415 В	I_e	A	1000
500 В	I_e	A	1000
690 В	I_e	A	1000
AC-23A			
Расчетный рабочий ток силового выключателя			
400 В 415 В	I_e	A	759
500 В	I_e	A	575
690 В	I_e	A	437
Расчетная эксплуатационная мощность AC-23A, 50 - 60 Гц			
400 В 415 В	P	кВт	425
500 В	P	кВт	425
690 В	P	кВт	425

Поперечные сечения соединений

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 T	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4
Обзор системы силовых разъединителей P	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 ATEX	http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html