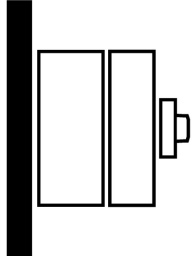
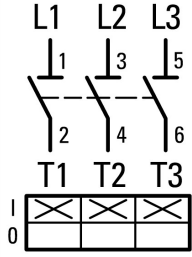


Тип **DMV-630N/3+SH**
Каталог № **1814448**

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-23А, 50 - 60 Гц			
400 В	P	кВт	375
измеренный ток длительной нагрузки	I_u	А	630
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	630
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	17.5

Коммутационная способность

Расчетная разрывная способность $\cos \varphi$ согласно IEC 60947-3			
400/415 В		А	5040
500 В		А	4600
690 В		А	3496
Безопасное разъединение согласно EN 61140			
Электрические тепловые потери на контакт при I_e		W	17.5
Механический срок службы	Переключени:		5000
Переменное напряжение			
АС-21А			
Расчетный рабочий ток силового выключателя			
400 В 415 В	I_e	А	630
500 В	I_e	А	630
690 В	I_e	А	630
АС-22А			
Расчетный рабочий ток силового выключателя			
400 В 415 В	I_e	А	630
500 В	I_e	А	630
690 В	I_e	А	630
АС-23А			
Расчетный рабочий ток силового выключателя			
400 В 415 В	I_e	А	630
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	375
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	630
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	17.5
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