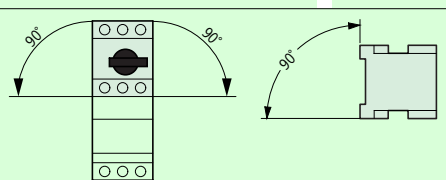
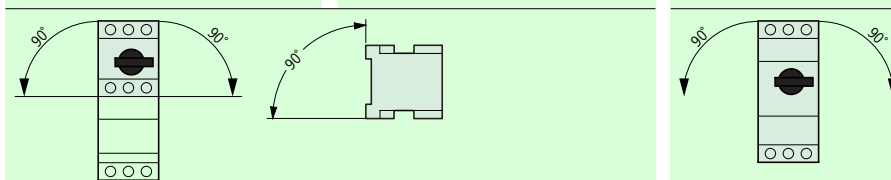


Moeller NK1210+2100+2300-1153RUS-INT

		PKZM01...	PKZM0...
Общая информация			
Стандарты		IEC/EN 60947, VDE 0660, UL 508, CSA C 22.2 № 14	
Климатическая устойчивость		Постоянная влажность согласно IEC 60068-2-78; Переменная влажность, циклично согласно IEC 60068-2-30	
Окружающая температура	Хранение	-25/80	-25/80
	Открытый	-25 – 55	-25 – 55
	Закрытый	-25 – 40	-25 – 40
Монтажное положение			
Направление подачи энергии		Любое	Любое
Категория защиты	Устройство	IP20	IP20
	Зажимы	IP00	IP00
Защита от прямого касания		Защита от касания пальцев	
Механическая ударопрочность	Полу-синусоидальный удар, 10 мс согласно IEC 60068-2-27	g 25	25
Высота		м 2000	2000
Емкость зажимов	Однопроволочный	мм ² 1 x (1 – 6) 2 x (1 – 6)	1 x (1 – 6) 2 x (1 – 6)
	Гибкий с наконечником согласно DIN 46228	мм ² 1 x (1 – 6) 2 x (1 – 6)	1 x (1 – 6) 2 x (1 – 6)
	Одножильный или многожильный	AWG 18 – 10	18 – 10
Момент затяжки винтовых зажимов			
Силовой зажим	Нм	1.7	1.7
Зажим цепей управления	Нм	1	1
Цепи главных проводников			
Номинальная устойчивость к импульсному	U_{imp}	В AC 6000	6000
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III/3	III/3
Номинальное рабочее напряжение	U_n	В AC 690	690
Номинальный непрерывный ток = номинальный ток	$I_n = I_e$	A 16 или текущие настройки расцепителя	32 или текущие настройки расцепителя
Номинальная частота	Гц	40 – 60	40 – 60
Тепловые потери (3 полюса при рабочей температуре)	Вт	6	6
Ресурс, механический	Операций	$\times 10^6$ 0.05	0.05
Ресурс, электрический (AC-3 при 400 В)	Операций	$\times 10^6$ 0.05	0.05
Максимальная частота включений	Операций/ч.	Опера 25	40
Устойчивость к короткому замыканию			
AC		- Страница 4/33	- Страница 4/33
DC	кА	60	60 (до PKZM0-16) 40 (PKZM0-20 - PKZM0-32)
Коммутационная способность	AC-3 (до 690 В)	A 16	32
	DC-5 (до 250 В)	A 16 (3 контакта последовательно)	25 (3 контакта последовательно)
Расцепители			
Температурная компенсация			
согласно IEC/EN 60947, VDE 0660		°C -5 – 40	-5 – 40
Диапазон применения		°C -25 – 55	-25 – 55
Ошибка температурной компенсации для $T > 40$ °C		%/K < 0.25	< 0.25
Диапазон уставки теплового расцепителя		$\times I_n$ 0.6 – 1	0.6 – 1
Уставка расцепителя короткого замыкания		$\times I_n$ 14	14
Точность расцепителя короткого замыкания		% ± 20	± 20
Чувствительность к выпадению фазы		IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 Часть 102	

Moeller NK1210+2100+2300-1153RUS-INT

		PKZM0...-T	PKZM4
Общая информация			
Стандарты		IEC/EN 60947, VDE 0660, UL 508, CSA C 22.2 № 14	
Климатическая устойчивость		Постоянная влажность согласно IEC 60068-2-78; Переменная влажность, циклично согласно IEC 60068-2-30	
Окружающая температура	Хранение	-25/80	-25/70
	Открытый	-25 – 55	-25 – 55
	Закрытый	-25 – 40	-25 – 40
Монтажное положение			
Направление подачи энергии		Любое	Любое
Категория защиты	Устройство	IP20	IP20
	Зажимы	IP00	IP00
Защита от прямого касания		Защита от касания пальцев	
Механическая ударопрочность	Полу-синусоидальный удар, 10 мс согласно IEC 60068-2-27	g 25	15
Высота		м 2000	2000
Емкость зажимов	Однопроволочный	мм ² 1 x (1 – 6) 2 x (1 – 6)	1 x (1 – 50) 2 x (1 – 35)
	Гибкий с наконечником согласно DIN 46228	мм ² 1 x (1 – 6) 2 x (1 – 6)	1 x (1 – 35) 2 x (1 – 35)
	Одножильный или многожильный	AWG 18 – 10	14 – 2
Момент затяжки винтовых зажимов			
Силовой зажим	Нм	1.7	3
Зажим цепей управления	Нм	1	1
Цепи главных проводников			
Номинальная устойчивость к импульсному	U_{imp}	В AC 6000	6000
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III/3	III/3
Номинальное рабочее напряжение	U_n	В AC 690	690
Номинальный непрерывный ток = номинальный ток	$I_n = I_e$	A 32 или текущие настройки расцепителя	25 или текущие настройки расцепителя
Номинальная частота	Гц	40 – 60	40 – 60
Тепловые потери (3 полюса при рабочей температуре)	Вт	6	22
Ресурс, механический	Операций	$\times 10^6$ 0.1	0.03
Ресурс, электрический (AC-3 при 400 В)	Операций	$\times 10^6$ 0.1	0.03
Максимальная частота включений	Операций/ч.	Опера 40	40
Устойчивость к короткому замыканию			
AC		- Страница 4/33	- Страница 4/32
DC	кА	60 (до PKZM0-16) 40 (PKZM0-20 - PKZM0-32)	60
Коммутационная способность	AC-3 (до 690 В)	A 32	65
	DC-5 (до 250 В)	A 25 (3 контакта последовательно)	63 (3 контакта последовательно)
Расцепители			
Температурная компенсация			
согласно IEC/EN 60947, VDE 0660		°C -5 – 40	-5 – 40
Диапазон применения		°C -25 – 55	-25 – 55
Ошибка температурной компенсации для $T > 40$ °C		%/K < 0.25	< 0.25
Диапазон уставки теплового расцепителя		$\times I_n$ 0.6 – 1	0.6 – 1
Уставка расцепителя короткого замыкания		$\times I_n$ 14	14
Точность расцепителя короткого замыкания		% ± 20	± 20
Чувствительность к выпадению фазы		IEC/EN 60947-1-1, VDE 0660 Часть 102	

