



# Klemmsan®

## 270144 M1D-SA

<b>Общие сведения</b>	Ширина корпуса (мм)	17,5
	Соединение	Screw Terminal
	Сети	3Ø with Neutral
	Время отклика для мониторинга любой функции	Maks. 250ms
	Тип выхода	Relay
	Частота источника питания	50-60 Hz
	Диапазон напряжения управляющего входа	—
	Рабочая частота	50-60 Hz
	Степень защиты	IP20
	Вид монтажа	
	Электромагнитная совместимость и электромагнитные помехи	✓
	Упаковка блока	1
	Масса (г)	70
	Упаковка блока	1
	Размеры	—
<b>Обрыв фазы</b>	Фиксированное время задержки	500ms
<b>Чередование фаз</b>	Фиксированное время задержки	500ms
<b>Регулируемая/фиксированная защита от небаланса</b>	Диапазон/предел	±20%
	Гистерезис	3% x Un ≈ 12VAC
	Время задержки	2000msec
<b>Регулируемая защита по напряжению</b>	Верхний предел	—
	Нижний предел	—
	Гистерезис	—

	Время задержки	—
<b>Регулируемая защита по току</b>	Верхний предел	—
	Нижний предел	—
	Гистерезис	—
	Время задержки	—
<b>Регулируемая защита по частоте</b>	Верхний предел	—
	Нижний предел	—
	Гистерезис	—
	Время задержки	—
<b>Регулируемая защита / защита по чрезмерно высокому и низкому напряжению</b>	Верхний предел	—
	Нижний предел	—
	Гистерезис	—
	Время задержки	—
<b>Защита по температуре с помощью терморезистора с ПТК</b>	Фиксированное время задержки	—
	Порог	—
<b>Вспомогательные контакты</b>	Тип	1 C/O (SPDT)
	Макс. допустимое значение: перем. ток (для стороны НО)	5A/250V; 1250VA
	Макс. допустимое значение: пост. ток (для стороны НО)	5A/30VDC; 150W
	Механический срок службы	≥10 <sup>7</sup> operation
	Число коммутаций для механической части (для стороны НО)	5×10 <sup>4</sup> (5A@250VAC) 1×10 <sup>5</sup> (5A@30VDC)
<b>Напряжение питания</b>	Пост. ток	—
	Перем. ток	380-480±25% from L3-N
<b>Условия окружающей среды</b>	Температура эксплуатации	-20°C +60°C
	Температура хранения	-40°C +75°C
	Относительная влажность (без конденсации)	Maks. 95% (no condensation)
<b>Потребляемая мощность</b>	Пост. ток	—
	Перем. ток	<4VA

**Order Info**

