



# Klemmsan®

## 270137 G1-SAT

|  |                              |                                 |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>  | Ширина корпуса (мм)          | 17,5                            |
|  | Соединение                   | Screw terminal                  |
|  | Сети                         | 3Ø with neutral                 |
| <b>Обрыв фазы</b>  | Фиксированное время задержки | 500msec                         |
| <b>Чередование фаз</b>   | Фиксированное время задержки | 500msec                         |
| <b>Регулируемая/фиксированная защита от небаланса</b>                          | Диапазон/предел              | ± (5% => 20%) / OFF             |
|  | Гистерезис                   | 3% x Un ≈ 6,9VAC                |
|  | Время задержки               | ton: 1=>15min, toff: 0.1=>10sec |
| <b>Регулируемая защита по напряжению</b>                                       | Верхний предел               | 6 VAC                           |
|  | Нижний предел                | ton: 1=>15min, toff: 0.1=>10sec |
|  | 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>Общие сведения</b>                                       | Время отклика для мониторинга любой функции              | Max. 250ms  |
|   | Тип выхода   | Relay   |
| <b>Вспомогательные контакты</b>                             | Тип  | 1 C/O (SPDT)  |
|   | Макс. допустимое значение: перем. ток (для стороны НО)   | 10A/250V; 1250 VA   |
|   | Макс. допустимое значение: пост. ток (для стороны НО)    | 5A/30VDC; 150W  |
|   | Механический срок службы                                 | ≥ 107 operations  |
|   | Число коммутаций для механической части (для стороны НО) | "5×10 <sup>4</sup> (5A@250VAC)<br>1×10 <sup>5</sup> (5A@30VDC)" |
| <b>Напряжение питания</b>                                   | Пост. ток  | —   |
|   | Перем. ток   | 230VAC ±25% from L3-N   |
| <b>Общие сведения</b>                                       | Частота источника питания                                | 50-60Hz   |
|   | Диапазон напряжения управляющего входа                   | —   |
| <b>Условия окружающей среды</b>                             | Температура эксплуатации                                 | -20 to +60 °C   |
|   | Температура хранения                                     | -40 to +75 °C   |
|   | Относительная влажность (без конденсации)                | Max.95% (no condensation)                                       |
| <b>Общие сведения</b>                                       | Рабочая частота  | 50-60Hz   |
|   | Степень защиты   | IP20  |
| <b>Потребляемая мощность</b>                                | Пост. ток  | —   |
|   | Перем. ток   | <3VA  |
| <b>Общие сведения</b>                                       | Вид монтажа  |   |
|   | Электромагнитная совместимость и электромагнитные помехи | OK  |
|   | Упаковка блока   | 1   |
|   | Масса (г)  | 66  |
|   | Упаковка блока   | 1   |
|   | Размеры  | —   |

**Order Info**

270137