

NG125LMA

Автоматические выключатели

Кривая МА

МЭК 947.1
МЭК 947.2:
50 кА
ГОСТ Р 50030.1-99
ГОСТ Р 50030.2-99



18874

Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая МА
2	6	4	18868
1 3		6,3	18869
		10	18870
		12,5	18871
		16	18872
		25	18873
		40	18874
		63	18875
2 4		80	18876

Применение

Защита двигателей от коротких замыканий.

Общие характеристики

- ном. ток: 4 - 80 А;
- рабочая температура: от -30 до +70 °С;
- максимальная стойкость к импульсному напряжению: 8 кВ;
- напряжение изоляции: 690 В;
- максимальное номинальное напряжение: 500 В пер. тока;
- ток отключения по норме МЭК 947.2:

Кол-во полюсов	Напряжение пер. тока (В)	Ток откл. (А)
2, 3	380-415	50 000

- кривая отключения:
 - МА - срабатывание электромагнитной защиты при 12-кратном значении ном. тока $\pm 20\%$; тепловая защита отсутствует;
 - трехпозиционная рукоятка управления: "включено-отключено - аварийное отключение";
 - встроенная блокировка;
 - визуальная индикация аварийного отключения на передней панели посредством:
 - светового индикатора;
 - положения рукоятки "отключено";
 - кнопка тестирования для контроля нормального функционирования расцепителя;
 - коммутационная износостойкость:
 - электрическая: 10 000 циклов В/О при ном. токе;
 - тропическое исполнение: степень Т2 (относительная влажность 95 % при 55°С);
 - масса (г):

Кол-во полюсов	2	3
	480	720

- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
- присоединение:
 - ном. ток < 63 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 1,5 до 50 мм²;
 - ном. ток 80 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 16 до 70 мм²;
 - алюминиевый или медный кабель с наконечником или шинки для присоединения;
 - втычные контакты "Фастон" для присоединения вспомогательных цепей;
 - усилие затяжки:
 - ≤ 63 А: 3,5 Н·м;
 - > 63 А: 6 Н·м.



18885

3	9	4	18879
1 3 5		6,3	18880
		10	18881
		12,5	18882
		16	18883
		25	18884
		40	18885
		63	18886
2 4 6		80	18887