

C120N

Автоматические выключатели

Кривая С

EN 60898: ДСТУ 3025-95
10000 -
 МЭК 60947.2:
 10 кА



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
1	3	80	18357
		100	18358
		125	18359



Применение

Коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

Характеристики

- ном. ток : 63 - 125 А;
- ном. напряжение: ≤ 440 В пер. тока;
- напряжение уровня изоляции: 500 В;
- стойкость к импульсному напряжению: 6 кВ;
- соответствует норме EN 60898;
- ток отключения:
- по МЭК 60898

Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Ток отключения (А)
1, 2, 3, 4	230-400	10 000

□ по МЭК 60947.2 (Icu)

Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Ток отключения (А)
1	130	20 000
	230-240	10 000
	400-415	3 000
2, 3, 4	230-240	20 000
	400-415	10 000
	440	6 000



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
2	6	80	18361
		100	18362
		125	18363



■ кривые отключения:

□ С - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значением ном. тока;

□ коммутационная износостойкость:

□ электрическая:

- 63 А: 10 000 циклов (В/О);

- 80-125 А: 5 000 циклов (В/О);

□ механическая: 20 000 циклов (В/О);

□ класс ограничения: 3;

■ рабочая температура:

от -30 °С до +60 °С;

□ масса (г):

1P	2P	3P	4P
205	410	615	820

□ присоединение:

□ через зажимы для гибких кабелей:

сечением от 1,5 до 35 мм²;

□ через зажимы для жестких кабелей:

сечением от 1 до 50 мм²;

□ маркировка:

□ 4 зажима, маркировка рядом с

верхней клеммой;

□ прозрачная накладка для маркировки

на рычаге включения (2, 3, 4 полюса);

□ степень загрязнения: 3 (применение в промышленности);

□ степень защиты:

□ при открытом монтаже - IP20;

□ установка: в щитах Mini Pragma,

Kaedra, Prisma Pack, Prisma Plus G,

Prisma Plus P.

□ Допускается подключение питания как

со стороны источника, так и со стороны

нагрузки.

■ **Вибрация** (МЭК 68.2.6)

Кривые В, С, D

5-60 Hz = ±0.435 mm

60-300 Hz = 6 g

■ **Удар** (МЭК 68.2.27)

15 g - 11 ms



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
3	9	80	18365
		100	18367
		125	18369



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С
4	12	80	18372
		100	18374
		125	18377



Кривая С: защита общих применений (розеточные группы, освещение)

C120H

Автоматические выключатели

Кривая С

EN 60898: ДСТУ 3025-95
15000
МЭК 60947.2:
15 кА



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по кат. Кривая С
1	3	10	18438
1		16	18439
1		20	18440
1		25	18441
1		32	18442
1		40	18443
1		50	18444
1		63	18445
1		80	18446
1		100	18447
1		125	18448

Применение

Коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

Характеристики

- ном. ток : 10 - 125 А;
- ном. напряжение: ≥ 440 В пер. тока;
- напряжение уровня изоляции: 500 В;
- стойкость к импульсному напряжению: 6 кВ;
- соответствует норме EN 60898;
- ток отключения:

□ по МЭК 60898

Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Ток отключения (А)
1, 2, 3, 4	230-400	15 000

□ по МЭК 60947.2 (Icu)

Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Ток отключения (А)
1	130	30 000
	230-240	15 000
2, 3, 4	400-415	4 500
	230-240	30 000
	400-415	15 000
	440	10 000

■ кривые отключения:

- С - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значением ном. тока;
- коммутационная износостойкость:
- электрическая:
 - 63 А : 10 000 циклов (В/О);
 - 80-125 А: 5 000 циклов (В/О);
- механическая: 20 000 циклов (В/О);
- класс ограничения: 3;

■ рабочая температура:

от -30 °С до +60 °С;

□ масса (г):

1P	2P	3P	4P
205	410	615	820

□ присоединение:

- через зажимы для гибких кабелей: сечением от 1,5 до 35 мм²;
- через зажимы для жестких кабелей: сечением от 1 до 50 мм²;

□ маркировка:

- 4 зажима, маркировка рядом с верхней клеммой;
- прозрачная наклейка для маркировки на рычаге включения (2, 3, 4 полюса);
- степень загрязнения: 3 (применение в промышленности);
- степень защиты:
 - при открытом монтаже - IP20;
 - установка: в щитах Mini Pragma, Kaedra, Prisma Pack, Prisma Plus G, Prisma Plus P.

□ Допускается подключение питания как со стороны источника, так и со стороны нагрузки.

■ Вибрация (МЭК 68.2.6)

Кривые В, С, D
 5-60 Hz $\pm 0,435$ мм
 60-300 Hz = 6 g

■ Удар (МЭК 68.2.27)

15 g - 11 ms



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по кат. Кривая С
2	6	10	18449
2		16	18450
2		20	18451
2		25	18452
2		32	18453
2		40	18454
2		50	18455
2		63	18456
2		80	18457
2		100	18458
2		125	18459



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по кат. Кривая С
3	9	10	18460
3		16	18461
3		20	18462
3		25	18463
3		32	18464
3		40	18465
3		50	18466
3		63	18467
3		80	18468
3		100	18469
3		125	18470



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по кат. Кривая С
4	12	10	18471
4		16	18472
4		20	18473
4		25	18474
4		32	18475
4		40	18476
4		50	18477
4		63	18478
4		80	18479
4		100	18480
4		125	18481

Кривая С: защита общих применений (розеточные группы, освещение)