

C120N

Автоматические выключатели

Кривые В, С и D

10000
МЭК898
МЭК 947.2
ГОСТ Р 50345-99



18340

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В | Кривая D |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|----------|
| 1 | 3 | 63 | 18356 | 18340 | 18378 |
| | | 80 | 18357 | 18341 | 18379 |
| | | 100 | 18358 | 18342 | 18380 |
| | | 125 | 18359 | 18343 | 18381 |



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;
- ток отключения:

| Кол-во полюсов | Напряжение (В) | Ток откл. (А) |
|----------------------------|----------------|---------------|
| норма МЭК 898 | | |
| 1, 2, 3, 4 | 230-240 | 10 000 |
| норма МЭК 947 (Icu) | | |
| 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 |



18344

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В | Кривая D |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|----------|
| 2 | 6 | 63 | 18360 | 18344 | 18382 |
| | | 80 | 18361 | 18345 | 18383 |
| | | 100 | 18362 | 18346 | 18384 |
| | | 125 | 18363 | 18347 | 18385 |



- Ics = 75 % Icu по МЭК898;
- Ics = 75 % Icu по МЭК947-2;
- однозначная индикация состояния "отключено";
- мгновенное включение;
- кривые отключения:
 - В - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
 - С - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
 - D - срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями 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;
- рабочая температура: от -30 до +70 °С;
- тропическое исполнение: степень Т2 (влажность 95 % при 55 °С);



18349

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В | Кривая D |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|----------|
| 3 | 9 | 63 | 18364 | 18348 | 18386 |
| | | 80 | 18365 | 18349 | 18387 |
| | | 100 | 18367 | 18350 | 18388 |
| | | 125 | 18369 | 18351 | 18389 |



| Кол-во полюсов | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | 205 | 410 | 615 | 820 |

- масса (г):
- присоединение:
 - через зажимы для гибких кабелей сечением от 1,5 до 35 мм²;
 - через зажимы для жестких кабелей сечением от 1 до 50 мм²;
- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
- степень защиты: IP20;
- усилие затяжки: 3 Н·м.



18355

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В | Кривая D |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|----------|
| 4 | 12 | 63 | 18371 | 18352 | 18390 |
| | | 80 | 18372 | 18353 | 18391 |
| | | 100 | 18374 | 18354 | 18392 |
| | | 125 | 18376 | 18355 | 18393 |



, Schneider Electric
 , Schneider Electric

online

<http://www.shop.schneider-spb.ru>

, Schneider Electric

C120H

Автоматические выключатели

Кривые В, С и D

15000
МЭК898
МЭК 947.2
ГОСТ Р 50345-99



ME01



18394

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу | | |
|----------------|-------------------------|--------------|---------------|----------|----------|
| | | | Кривая С | Кривая В | Кривая D |
| 1 | 3 | 10 | 18438 | 18394 | 18482 |
| | | 16 | 18439 | 18395 | 18483 |
| | | 20 | 18440 | 18396 | 18484 |
| | | 25 | 18441 | 18397 | 18485 |
| | | 32 | 18442 | 18398 | 18486 |
| | | 40 | 18443 | 18399 | 18487 |
| | | 50 | 18444 | 18400 | 18488 |
| | | 63 | 18445 | 18401 | 18489 |
| | | 80 | 18446 | 18402 | 18490 |
| | | 100 | 18447 | 18403 | 18491 |
| | | 125 | 18448 | 18404 | 18492 |

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;
- ток отключения:

| Кол-во полюсов | Напряжение (В) | Ток откл. (А) |
|----------------------------|----------------|---------------|
| норма МЭК 898 | | |
| 1, 2, 3, 4 | 230-240 | 15 000 |
| норма МЭК 947 (Icu) | | |
| 1 | 130 | 30 000 |
| | 230-240 | 15 000 |
| | 400-415 | 4 000 |
| 2, 3, 4 | 230-240 | 30 000 |
| | 400-415 | 15 000 |
| | 440 | 10 000 |

- Ics = 50 % Icu по МЭК898;
- Ics = 50 % Icu по МЭК947-2;
- однозначная индикация состояния "отключено";
- мгновенное включение;
- кривые отключения:
 - В - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
 - С - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
 - D - срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями 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;
- рабочая температура: от -30 до +70 °С;
- тропическое исполнение: степень Т2 (влажность 95 % при 55 °С);
- масса (г):

| Кол-во полюсов | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | 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;
- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
- степень защиты: IP20;
- усилие затяжки: 3 Н.м.



18412

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу | | |
|----------------|-------------------------|--------------|---------------|----------|----------|
| | | | Кривая С | Кривая В | Кривая D |
| 2 | 6 | 10 | 18449 | 18405 | 18493 |
| | | 16 | 18450 | 18406 | 18494 |
| | | 20 | 18451 | 18407 | 18495 |
| | | 25 | 18452 | 18408 | 18496 |
| | | 32 | 18453 | 18409 | 18497 |
| | | 40 | 18454 | 18410 | 18498 |
| | | 50 | 18455 | 18411 | 18499 |
| | | 63 | 18456 | 18412 | 18500 |
| | | 80 | 18457 | 18413 | 18501 |
| | | 100 | 18458 | 18414 | 18502 |
| | | 125 | 18459 | 18415 | 18503 |



18424

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу | | |
|----------------|-------------------------|--------------|---------------|----------|----------|
| | | | Кривая С | Кривая В | Кривая D |
| 3 | 9 | 10 | 18460 | 18416 | 18504 |
| | | 16 | 18461 | 18417 | 18505 |
| | | 20 | 18462 | 18418 | 18506 |
| | | 25 | 18463 | 18419 | 18507 |
| | | 32 | 18464 | 18420 | 18508 |
| | | 40 | 18465 | 18421 | 18509 |
| | | 50 | 18466 | 18422 | 18510 |
| | | 63 | 18467 | 18423 | 18511 |
| | | 80 | 18468 | 18424 | 18512 |
| | | 100 | 18469 | 18425 | 18513 |
| | | 125 | 18470 | 18426 | 18514 |



18437

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу | | |
|----------------|-------------------------|--------------|---------------|----------|----------|
| | | | Кривая С | Кривая В | Кривая D |
| 4 | 12 | 10 | 18471 | 18427 | 18515 |
| | | 16 | 18472 | 18428 | 18516 |
| | | 20 | 18473 | 18429 | 18517 |
| | | 25 | 18474 | 18430 | 18518 |
| | | 32 | 18475 | 18431 | 18519 |
| | | 40 | 18476 | 18432 | 18520 |
| | | 50 | 18477 | 18433 | 18521 |
| | | 63 | 18478 | 18434 | 18522 |
| | | 80 | 18479 | 18435 | 18523 |
| | | 100 | 18480 | 18436 | 18524 |
| | | 125 | 18481 | 18437 | 18525 |

, Schneider Electric
 , Schneider Electric

online

<http://www.shop.schneider-spб.ru>

, Schneider Electric