

# C60L

## Автоматические выключатели

### Кривые В и С

**МЭК 947.2**  
**25000 А ( $\leq 25 А$ )**  
**20000 А (32 - 40 А)**  
**15000 А (50 - 63 А)**  
**ГОСТ Р 50345-99**  
**ГОСТ 50030.2-99**



| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В     |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| 1              | 2                       | 0,5          | <b>25406</b>           |              |
|                |                         | 1            | <b>25392</b>           |              |
|                |                         | 2            | <b>25393</b>           |              |
|                |                         | 3            | <b>25394</b>           |              |
|                |                         | 4            | <b>25395</b>           |              |
|                |                         | 6            | <b>25396</b>           | <b>25331</b> |
|                |                         | 10           | <b>25397</b>           | <b>25332</b> |
|                |                         | 16           | <b>25398</b>           | <b>25333</b> |
|                |                         | 20           | <b>25399</b>           | <b>25334</b> |
|                |                         | 25           | <b>25400</b>           | <b>25335</b> |
|                |                         | 32           | <b>25401</b>           | <b>25336</b> |
|                |                         | 40           | <b>25402</b>           | <b>25337</b> |
|                |                         | 50           | <b>25403</b>           | <b>25338</b> |
| 63             | <b>25404</b>            | <b>25339</b> |                        |              |



#### Применение

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

#### Характеристики

- ном. ток: 0,5 - 63 А при 40 °С;
- ном. напряжение: 240-415 В пер. тока;
- ток отключения:

| Ном. ток (А)               | Кол-во полюсов | Напряжение (В)            | Ток откл. (А)              |
|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>норма МЭК 947 (Icu)</b> |                |                           |                            |
| 0,5 - 25                   | 1              | 230-240                   | 25 000                     |
|                            |                | 400-415                   | 6 000                      |
|                            |                | 230-240<br>400-415<br>440 | 50 000<br>25 000<br>20 000 |
| 32 - 40                    | 1              | 230-240                   | 20 000                     |
|                            |                | 400-415                   | 5 000                      |
|                            |                | 230-240<br>400-415<br>440 | 40 000<br>20 000<br>15 000 |
| 50 - 63                    | 1              | 230-240                   | 15 000                     |
|                            |                | 400-415                   | 4 000                      |
|                            |                | 230-240<br>400-415<br>440 | 30 000<br>15 000<br>10 000 |

<sup>(1)</sup> Ток отключения для одного полюса в режиме с изолированной нейтралью IT.

- однозначная индикация состояния "отключено";
- мгновенное включение;
- количество циклов (В/О): 20 000;
- кривые отключения :
  - В - срабатывание электромагнитной защиты между 3,2- и 4,8-кратным значением ном. тока;
  - С - срабатывание электромагнитной защиты между 7- и 10-кратным значением ном. тока;
- тропическое исполнение: степень Т2 (влажность 95 % при 55 °С);
- масса (г):

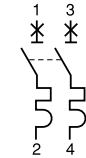
| Кол-во полюсов | 1   | 2   | 3   | 4   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
|                | 110 | 220 | 340 | 450 |

- присоединение: через зажимы для кабелей сечением
  - 25 мм<sup>2</sup> для ном. тока  $\leq 25 А$ ;
  - 35 мм<sup>2</sup> для ном. тока  $\leq 63 А$ ;
- установка: в щитах Prisma или Pragma.

25400



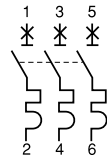
| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В     |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| 2              | 4                       | 0,5          | <b>25407</b>           |              |
|                |                         | 1            | <b>25418</b>           |              |
|                |                         | 2            | <b>25419</b>           |              |
|                |                         | 3            | <b>25420</b>           |              |
|                |                         | 4            | <b>25421</b>           |              |
|                |                         | 6            | <b>25422</b>           | <b>25357</b> |
|                |                         | 10           | <b>25423</b>           | <b>25358</b> |
|                |                         | 16           | <b>25424</b>           | <b>25359</b> |
|                |                         | 20           | <b>25425</b>           | <b>25360</b> |
|                |                         | 25           | <b>25426</b>           | <b>25361</b> |
|                |                         | 32           | <b>25427</b>           | <b>25362</b> |
|                |                         | 40           | <b>25428</b>           | <b>25363</b> |
|                |                         | 50           | <b>25429</b>           | <b>25364</b> |
| 63             | <b>25430</b>            | <b>25365</b> |                        |              |



25426



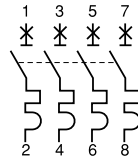
| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В     |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| 3              | 6                       | 0,5          | <b>25408</b>           |              |
|                |                         | 1            | <b>25431</b>           |              |
|                |                         | 2            | <b>25432</b>           |              |
|                |                         | 3            | <b>25433</b>           |              |
|                |                         | 4            | <b>25434</b>           |              |
|                |                         | 6            | <b>25435</b>           | <b>25370</b> |
|                |                         | 10           | <b>25436</b>           | <b>25371</b> |
|                |                         | 16           | <b>25437</b>           | <b>25372</b> |
|                |                         | 20           | <b>25438</b>           | <b>25373</b> |
|                |                         | 25           | <b>25439</b>           | <b>25374</b> |
|                |                         | 32           | <b>25440</b>           | <b>25375</b> |
|                |                         | 40           | <b>25441</b>           | <b>25376</b> |
|                |                         | 50           | <b>25442</b>           | <b>25377</b> |
| 63             | <b>25443</b>            | <b>25378</b> |                        |              |



25439



| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая С | Кривая В     |
|----------------|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| 4              | 8                       | 0,5          | <b>25409</b>           |              |
|                |                         | 1            | <b>25444</b>           |              |
|                |                         | 2            | <b>25445</b>           |              |
|                |                         | 3            | <b>25446</b>           |              |
|                |                         | 4            | <b>25447</b>           |              |
|                |                         | 6            | <b>25448</b>           | <b>25383</b> |
|                |                         | 10           | <b>25449</b>           | <b>25384</b> |
|                |                         | 16           | <b>25450</b>           | <b>25385</b> |
|                |                         | 20           | <b>25451</b>           | <b>25386</b> |
|                |                         | 25           | <b>25452</b>           | <b>25387</b> |
|                |                         | 32           | <b>25453</b>           | <b>25388</b> |
|                |                         | 40           | <b>25454</b>           | <b>25389</b> |
|                |                         | 50           | <b>25455</b>           | <b>25390</b> |
| 63             | <b>25456</b>            | <b>25391</b> |                        |              |



25452