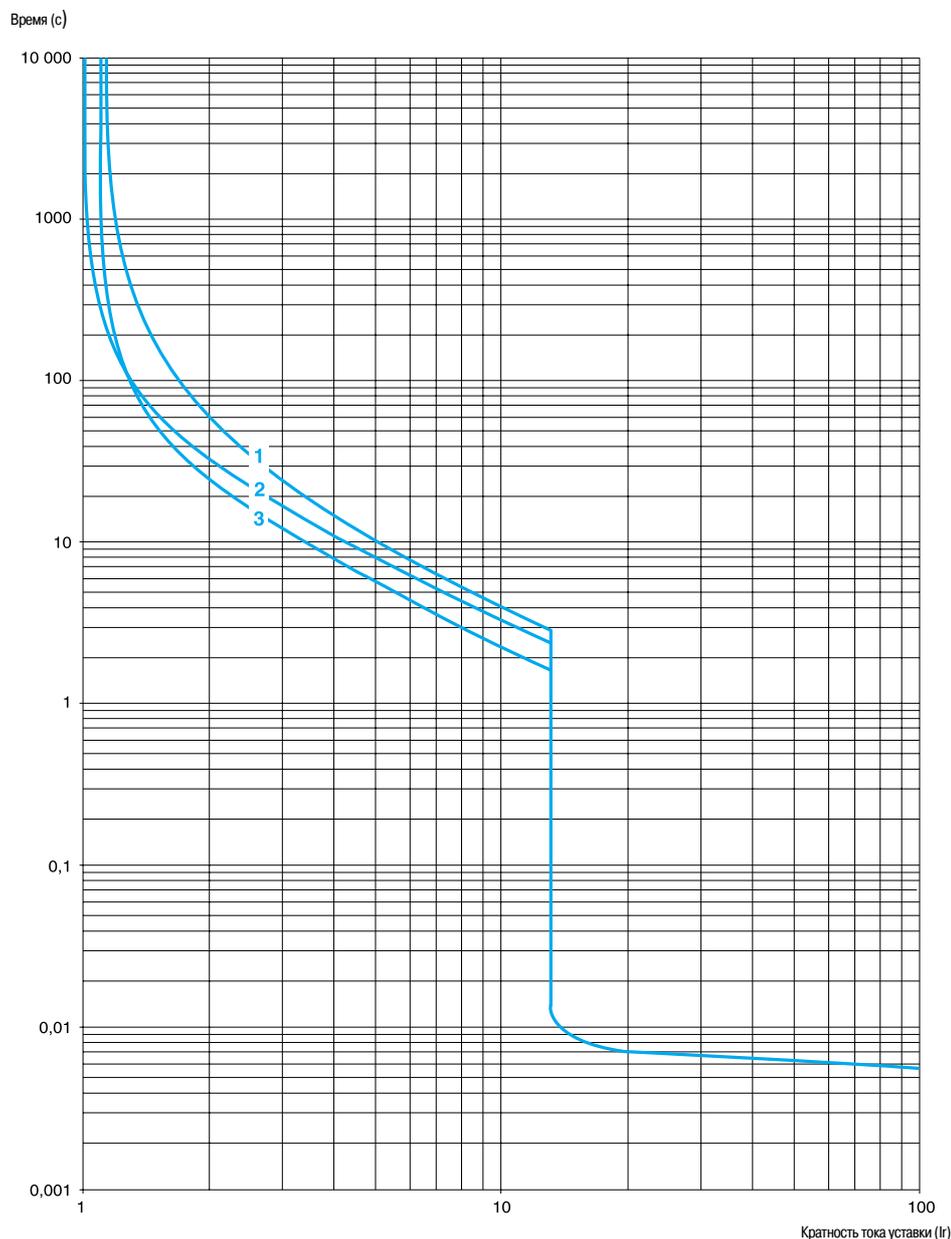


# Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

Автоматические выключатели GV2-L и GV2-LE  
с магнитным расцепителем

## Кривые отключения автоматических выключателей GV2-L или LE, при использовании с тепловым реле перегрузки LRD или LR2-K

Время срабатывания при 20°C в зависимости от увеличения кратности тока уставки



- 1 3 полюса из холодного состояния
- 2 2 полюса из холодного состояния
- 3 3 полюса из горячего состояния

# Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

Автоматические выключатели GV2-L и GV2-LE с магнитным расцепителем

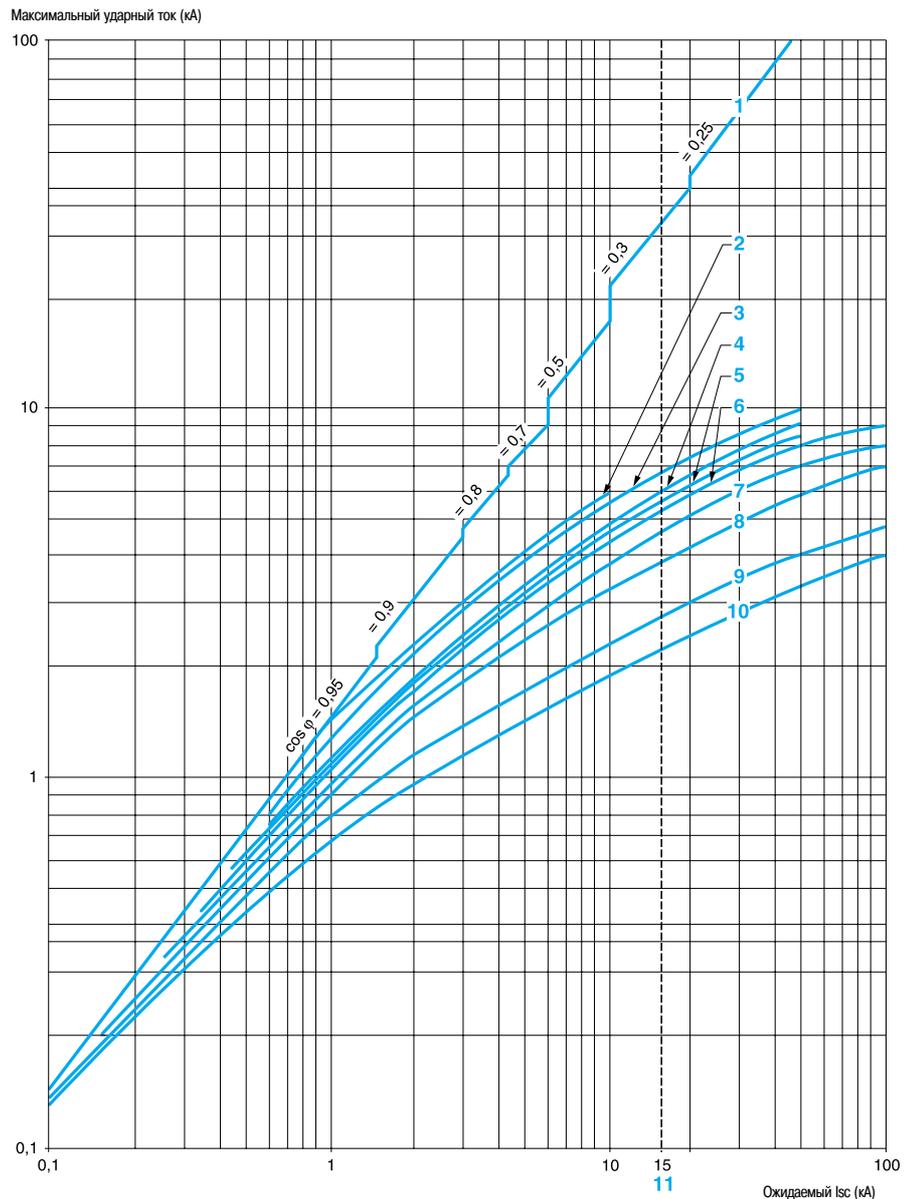
## Токоограничение выключателей при коротком замыкании

Только для GV2-L и GV2-LE

Трёхфазная сеть, 400/415 В.

Динамический ударный ток

$I_{уд.} = f$  (ожидаемый  $I_{sc}$ ) при  $1.05 U_e = 435$  В.



- |   |                          |    |  |
|---|--------------------------|----|--|
| 1 | Максимальный ударный ток | 6  | 10 А   |
| 2 | 32 А                     | 7  | 6,3 А  |
| 3 | 25 А                     | 8  | 4 А  |
| 4 | 18 А                     | 9  | 2,5 А  |
| 5 | 14 А                     | 10 | 1,6 А  |
|   |                          | 11 | Токоограничивающая способность GV2-LE при коротком замыкании (для ном. токов: 14, 18 и 25 А) |

# Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

Автоматические выключатели GV2-L и GV2-LE с магнитным расцепителем

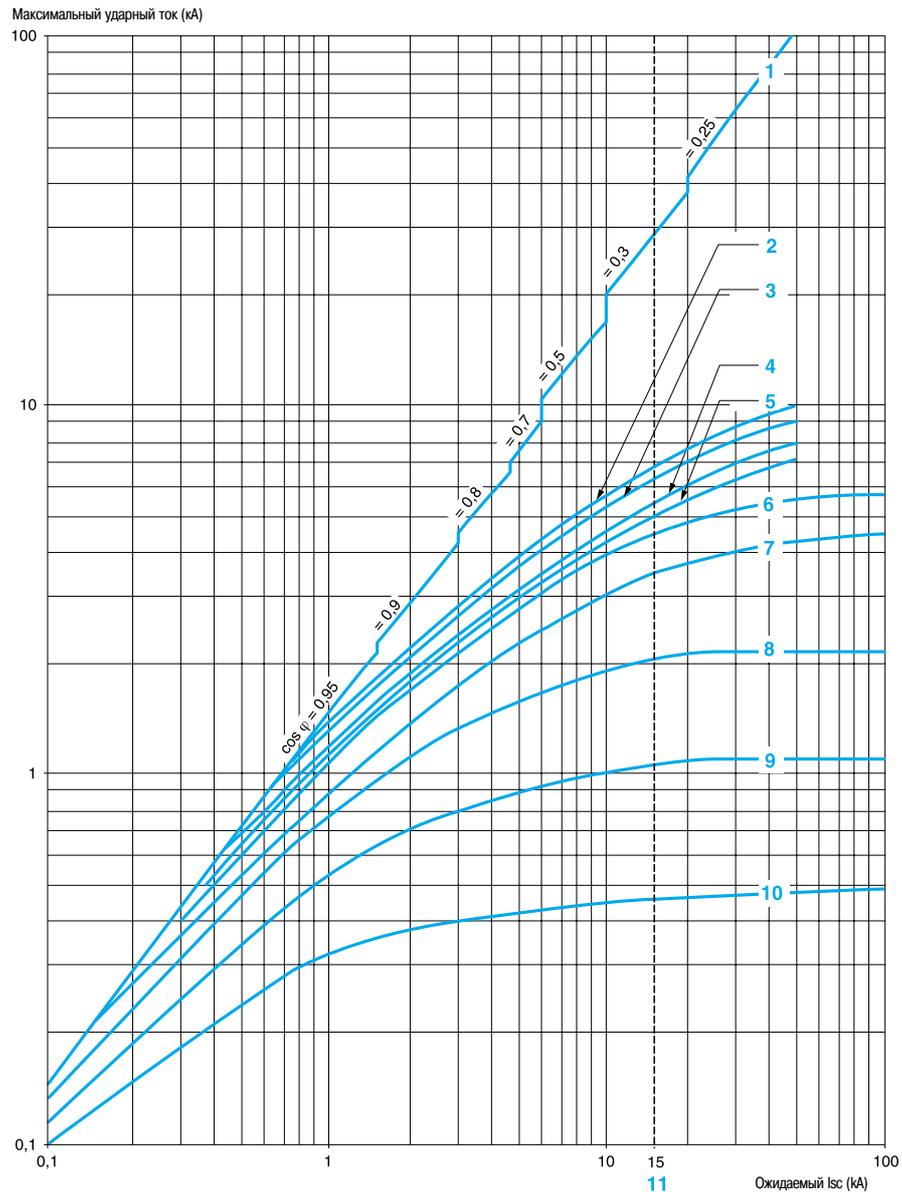
## Токоограничение выключателей при коротком замыкании

Для GV2-L и GV2-LE + тепловое реле перегрузки LRD и LR2-K

Трёхфазная сеть, 400/415 В.

Динамический ударный ток

$I_{уд.} = f$  (ожидаемый  $I_{sc}$ ) при  $1,05 U_e = 435$  В.



- |   |                          |    |  |
|---|--------------------------|----|--|
| 1 | Максимальный ударный ток | 6  | 10 А   |
| 2 | 32 А                     | 7  | 6,3 А  |
| 3 | 25 А                     | 8  | 4 А  |
| 4 | 18 А                     | 9  | 2,5 А  |
| 5 | 14 А                     | 10 | 1,6 А  |
|   |                          | 11 | Токоограничивающая способность GV2-LE при коротком замыкании (для ном. токов: 14, 18 и 25 А) |

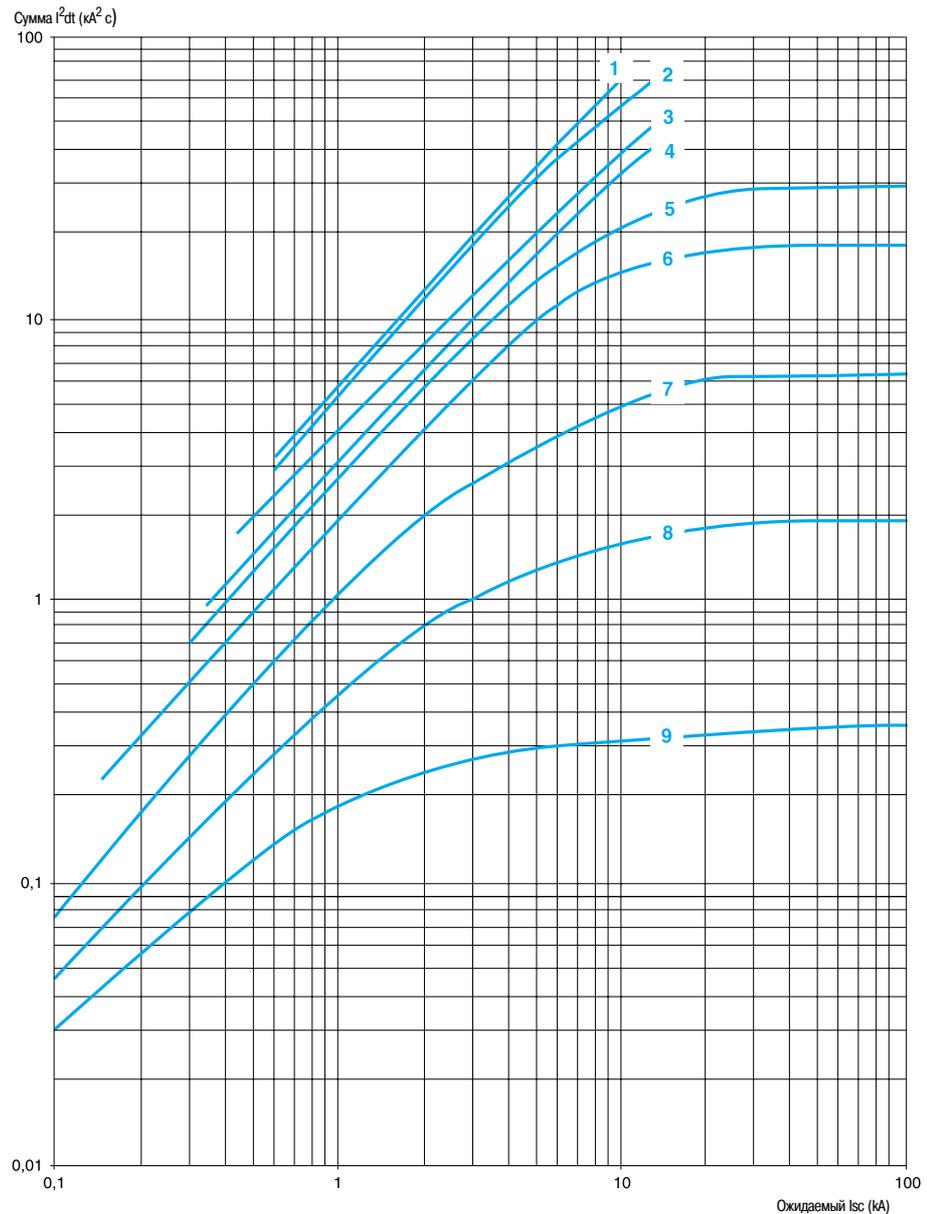
# Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

Автоматические выключатели GV2-L и GV2-LE с магнитным расцепителем

## Термическое ограничение GV2-LE при коротком замыкании

Термическое ограничение в  $\text{kA}^2\text{s}$  в области срабатывания магнитного расцепителя

Сумма  $I^2dt = f$  (ожидаемый  $I_{sc}$ ) при  $1,05 U_e = 435 \text{ В}$ .



1	32 A	6	6,3 A
2	25 A	7	4 A
3	18 A	8	2,5 A
4	14 A	9	1,6 A
5	10 A		

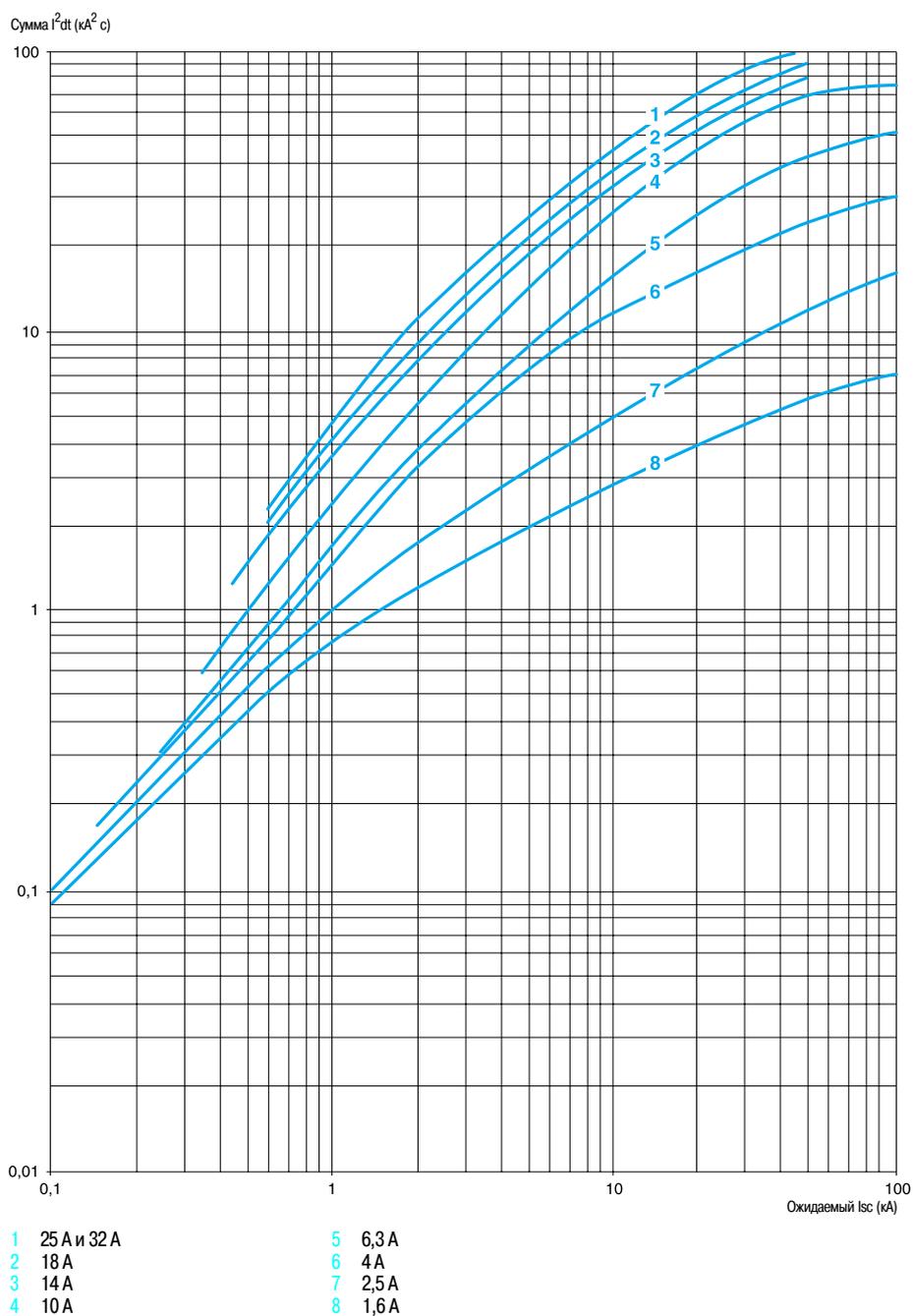
# Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

Автоматические выключатели GV2-L и GV2-LE с магнитным расцепителем

## Термическое ограничение GV2-L при коротком замыкании

Термическое ограничение в  $\text{kA}^2\text{s}$  в области срабатывания магнитного расцепителя

Сумма  $I^2 dt = f$  (ожидаемый  $I_{sc}$ ) при  $1,05 U_e = 435 \text{ В}$ .



# Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

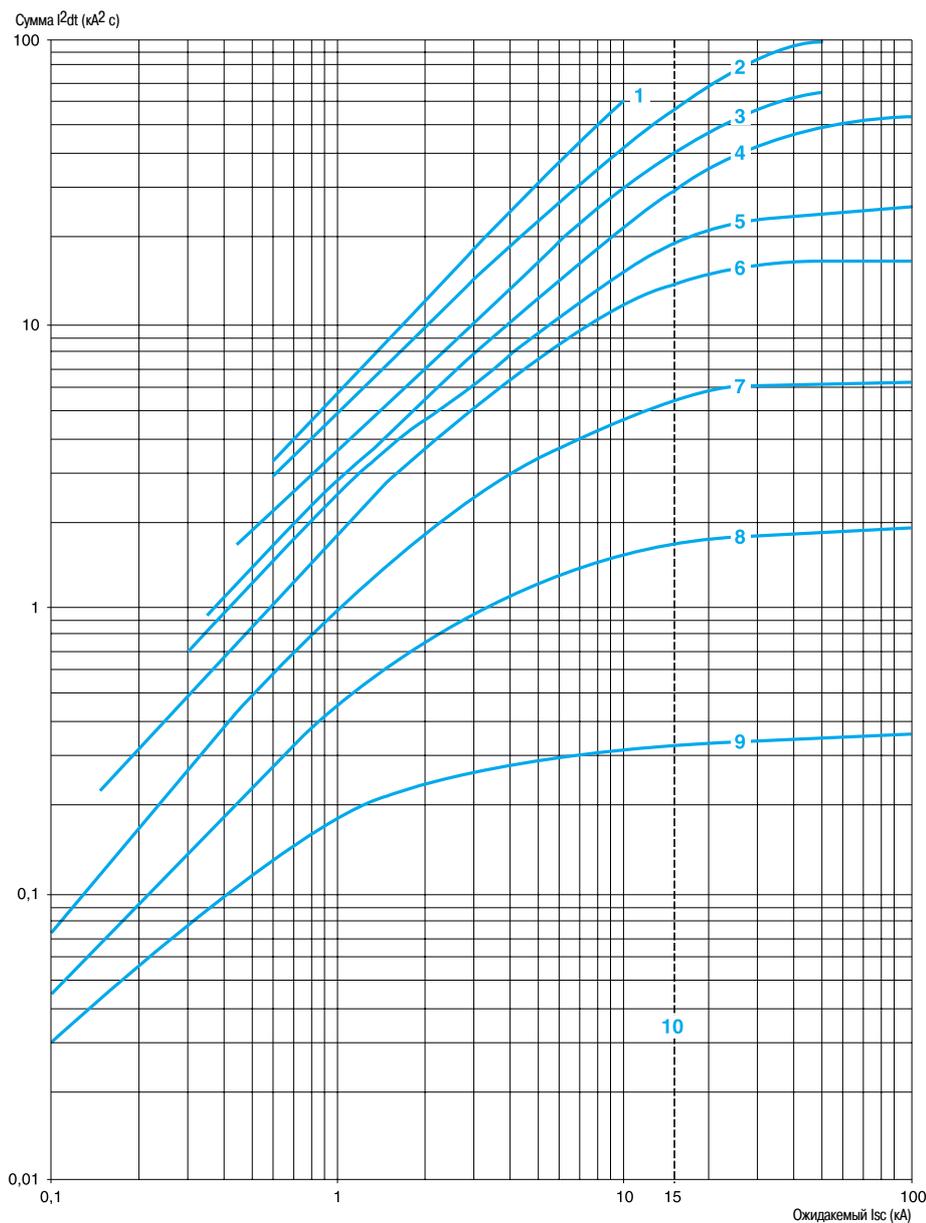
Автоматические выключатели GV2-L и GV2-LE с магнитным расцепителем

## Термическое ограничение при коротком замыкании

Для GV2-L и GV2-LE + тепловое реле перегрузки LRD или LR2-K

Термическое ограничение в  $\text{kA}^2\text{s}$  в области срабатывания магнитного расцепителя

Сумма  $I^2dt = f$  (ожидаемый  $I_{sc}$ ) при  $1,05 U_e = 435 \text{ В}$ .



- 1 32 А (GV2-LE32)
- 2 25 А и 32 А (GV2-L32)
- 3 18 А
- 4 14 А
- 5 10 А
- 6 6,3 А

- 7 4 А
- 8 2,5 А
- 9 1,6 А
- 10 Токотграничивающая способность GV2-LE при коротком замыкании (для ном. токов: 14; 18 и 25 А)