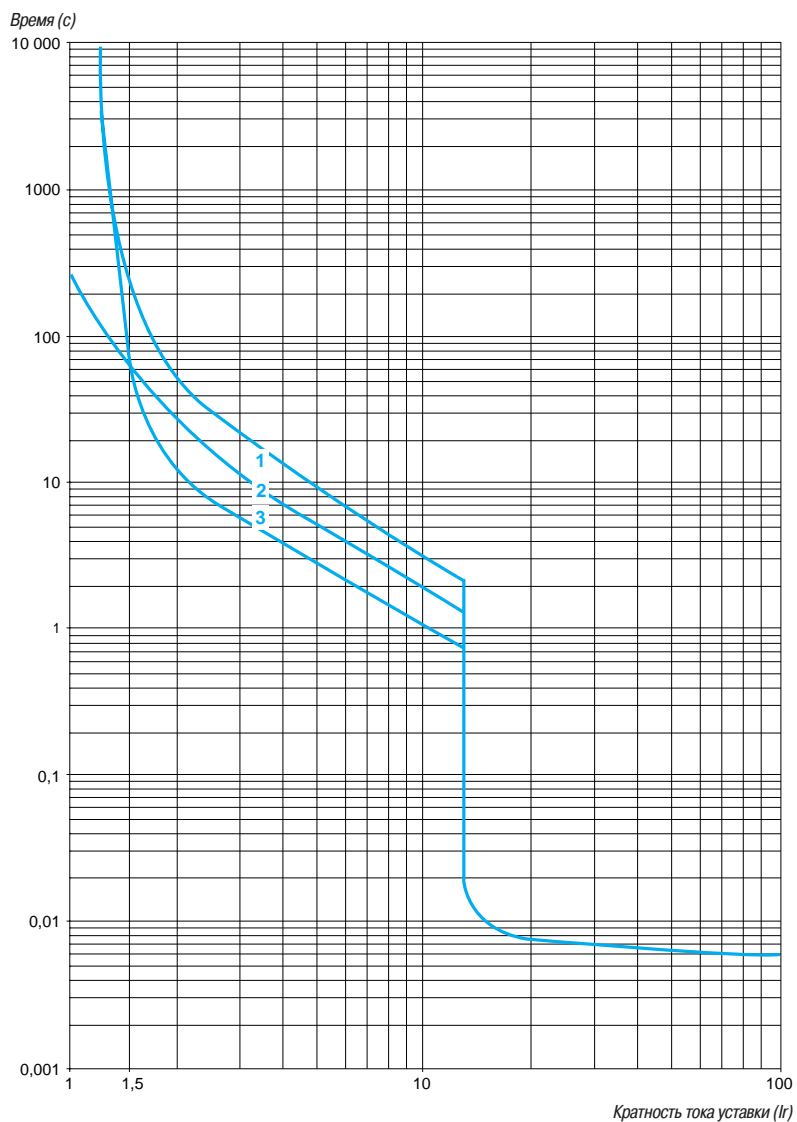


Кривые отключения автоматических выключателей GV2 ME и GV2 P

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

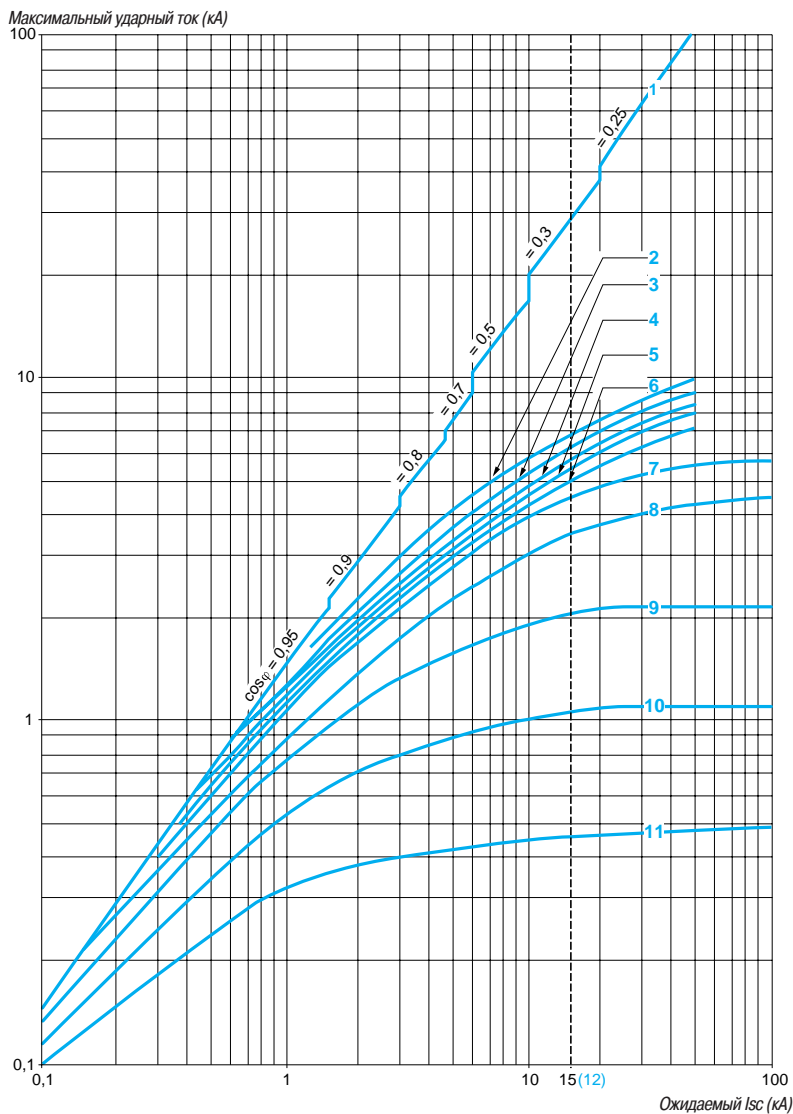


- 1 3 полюса из холодного состояния
- 2 2 полюса из холодного состояния
- 3 3 полюса из горячего состояния

Токоограничение выключателей GV2 ME и GV2 P при коротком замыкании (трехфазная сеть, 400/415 В)

Динамический ударный ток

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



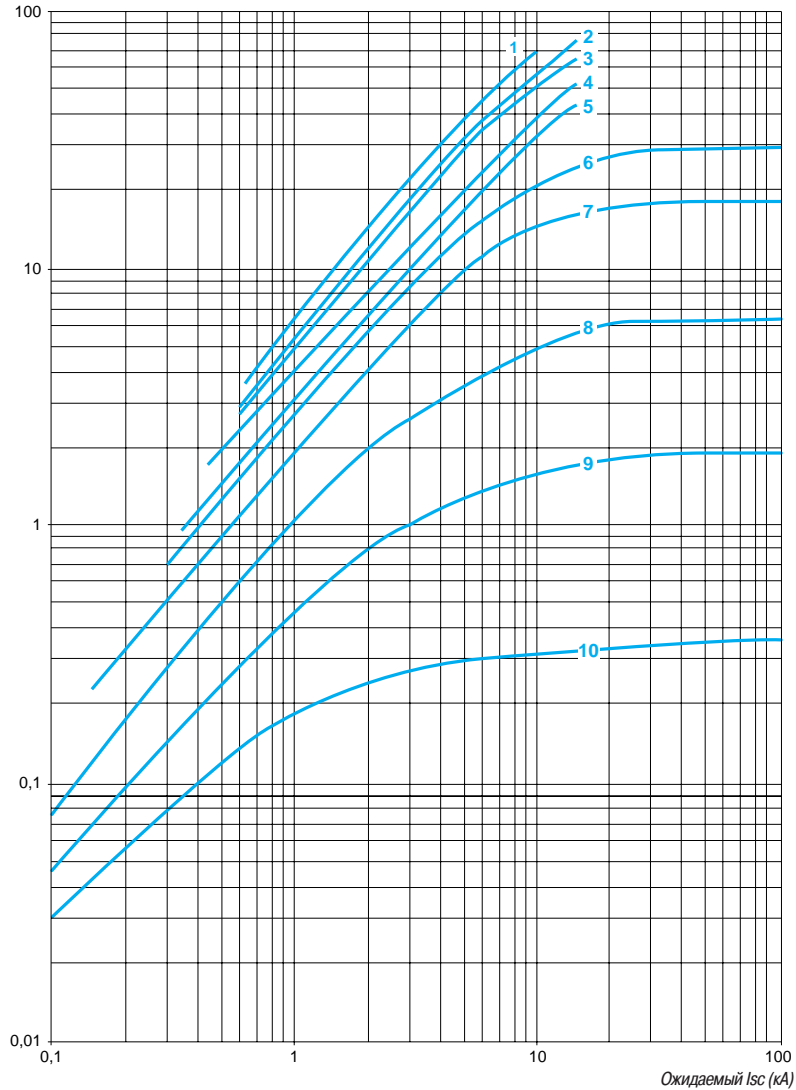
- 1 Максимальный ударный ток
- 2 24 - 32 А
- 3 20 - 25 А
- 4 17 - 23 А
- 5 13 - 18 А
- 6 9 - 14 А
- 7 6 - 10 А
- 8 4 - 6,3 А
- 9 2,5 - 4 А
- 10 1,6 - 2,5 А
- 11 1 - 1,6 А
- 12 Токоограничивающая способность GV2-ME при коротком замыкании (для ном. токов: 14; 18; 23 и 25 А)

Термическое ограничение GV2 ME при коротком замыкании

Термическое ограничение в kA^2c в области срабатывания магнитного расцепителя

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

Сумма I^2dt (kA^2c)



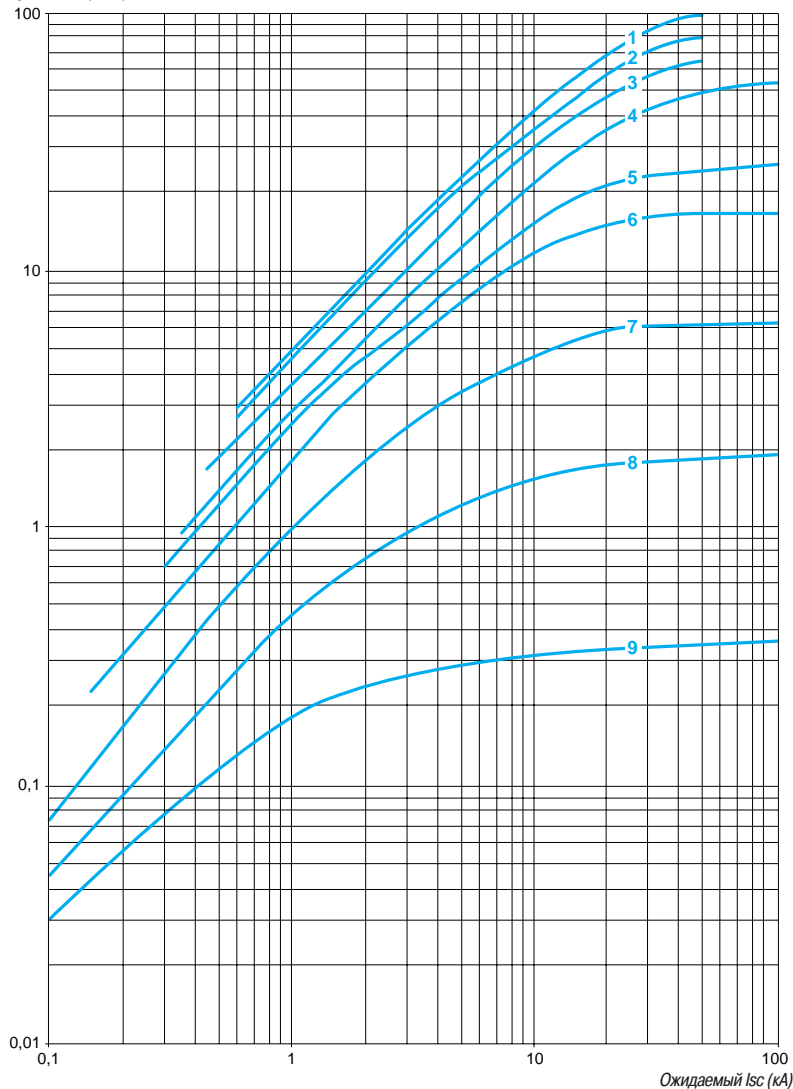
- 1 24 - 32 А
- 2 20 - 25 А
- 3 17 - 23 А
- 4 13 - 18 А
- 5 9 - 14 А
- 6 6 - 10 А
- 7 4 - 6,3 А
- 8 2,5 - 4 А
- 9 1,6 - 2,5 А
- 10 1 - 1,6 А

Термическое ограничение GV2 P при коротком замыкании

Термическое ограничение в kA^2s в области срабатывания магнитного расцепителя

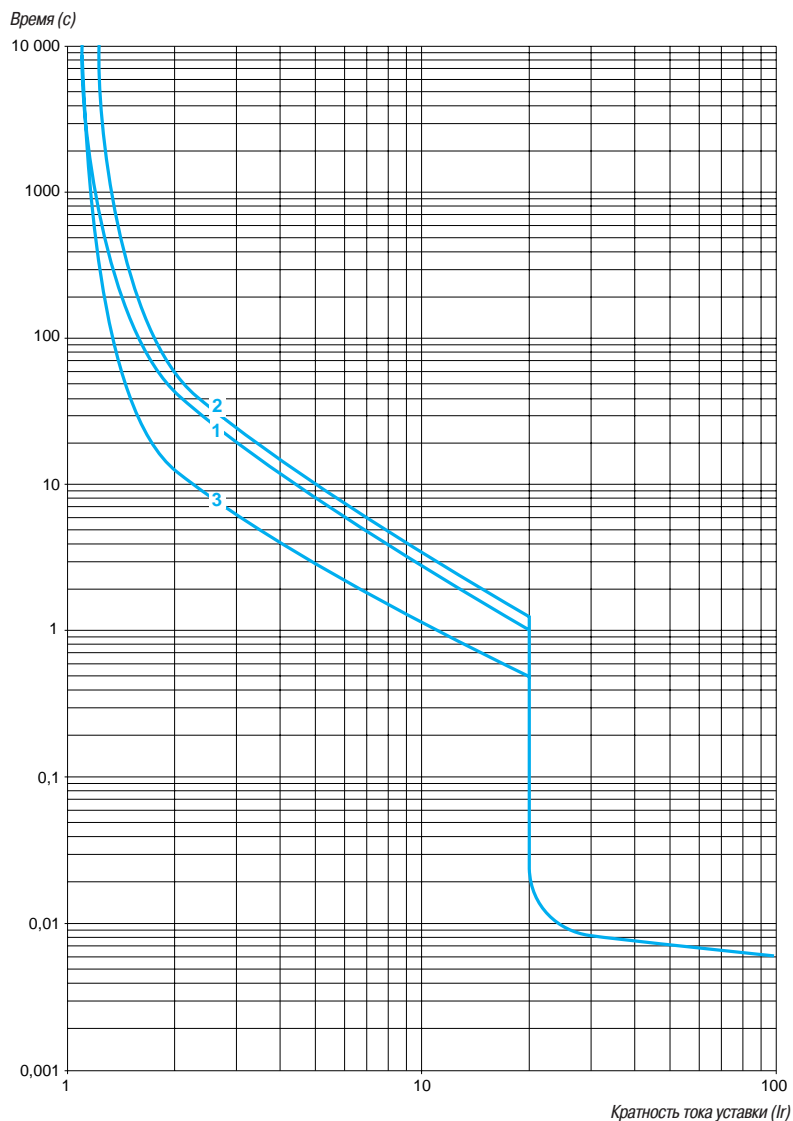
Сумма $I^2dt = f$ (ожидаемый I_{sc}) при $1,05 U_e = 435 \text{ В}$

Сумма I^2dt (kA^2s)



- 1 24 -32 A
- 1 20 -25 A
- 2 17 -23 A
- 3 13 -18 A
- 4 9 -14 A
- 5 6 -10 A
- 6 4 - 6,3 A
- 7 2,5 - 4 A
- 8 1,6 - 2,5 A
- 9 1 - 1,6 A

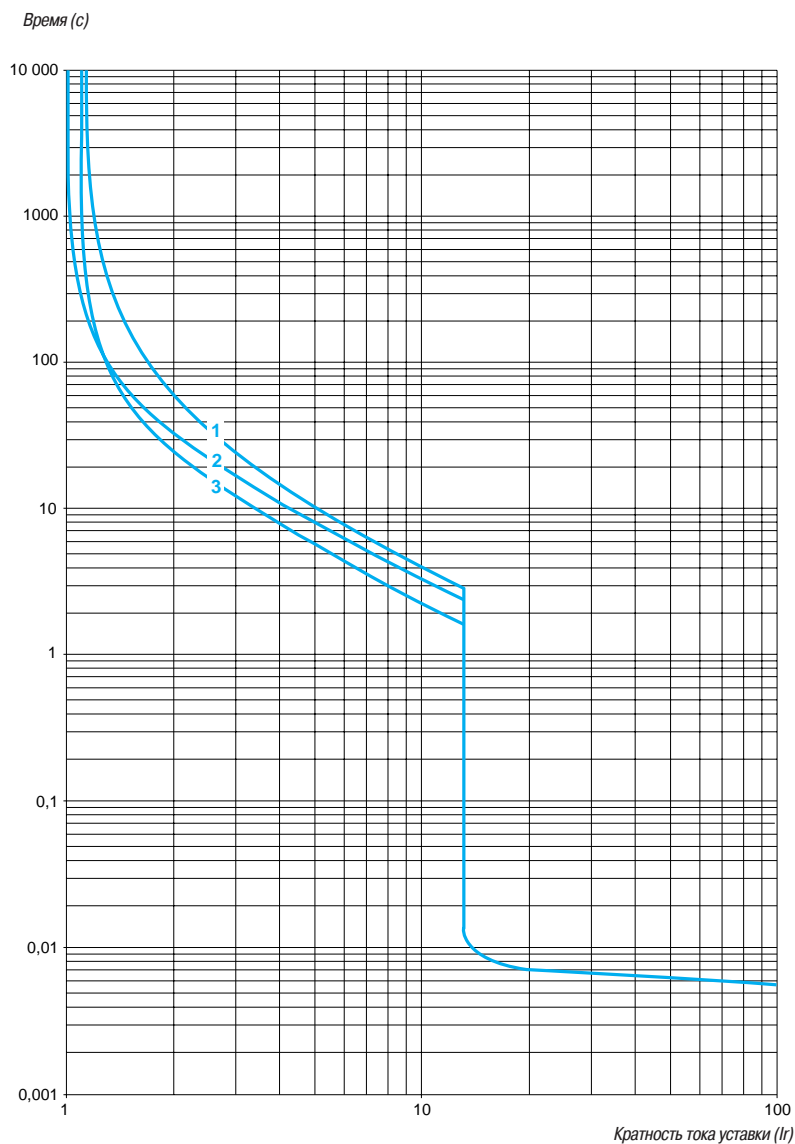
Кривые срабатывания выключателей GV2 RT



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

Кривые срабатывания автоматических выключателей GV2 L или LE при использовании с тепловым реле перегрузки LRD или LR2 K

Время срабатывания при 20 °С 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

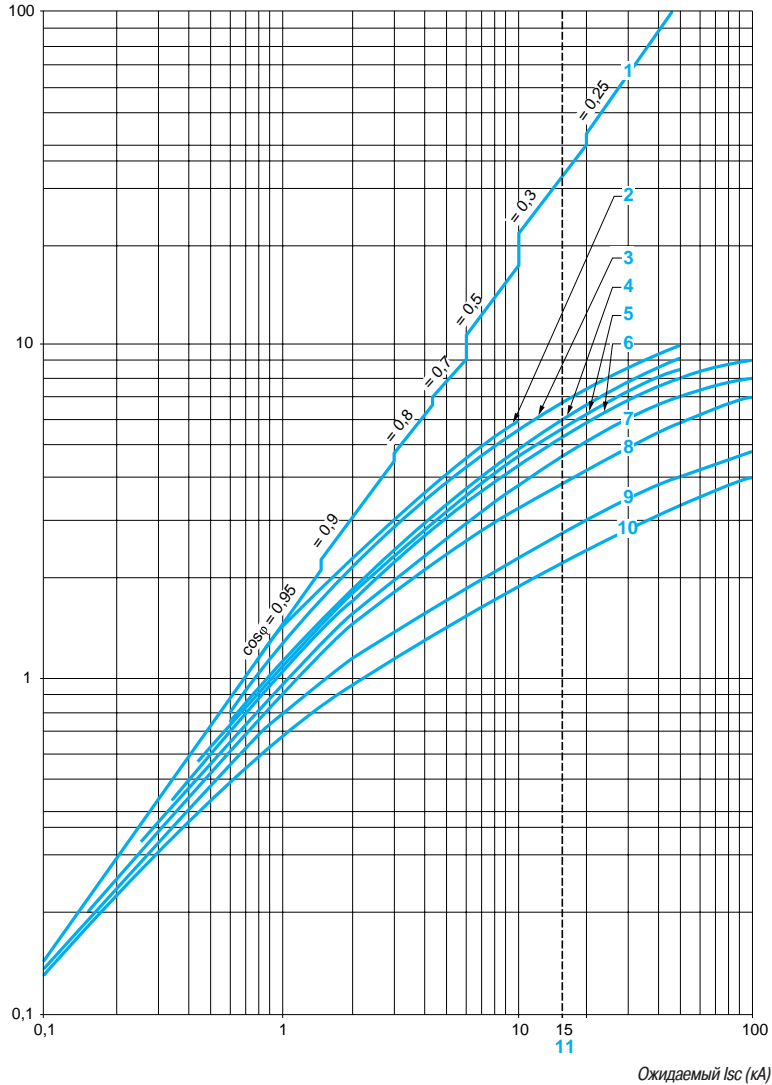
Токоограничение при коротком замыкании — только для выключателей GV2 L и GV2 LE

(трехфазная сеть, 400/415 В)

Динамический ударный ток

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

Максимальный ударный ток (кА)



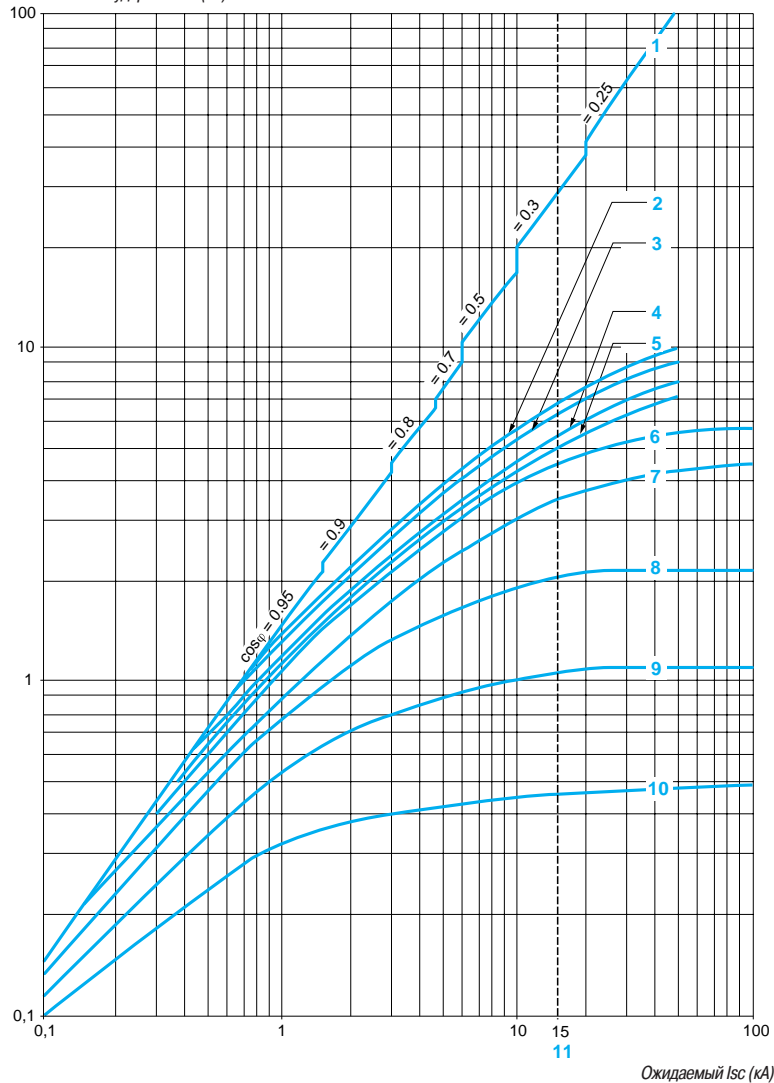
- 1 Максимальный ударный ток
- 2 32 А
- 3 25 А
- 4 18 А
- 5 14 А
- 6 10 А
- 7 6,3 А
- 8 4 А
- 9 2,5 А
- 10 1,6 А
- 11 Токоограничивающая способность GV2 LE при коротком замыкании (для ном. токов: 14; 18; 23 и 25 А)

Кривые отключения автоматических выключателей GV2 L или LE при использовании с тепловым реле перегрузки LRD или LR2-K (трехфазная сеть 400/415 В)

Динамический ударный ток

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

Максимальный ударный ток (кА)



1 Максимальный ударный ток

2 32 А

3 25 А

4 18 А

5 14 А

6 10 А

7 6,3 А

8 4 А

9 2,5 А

10 1,6 А

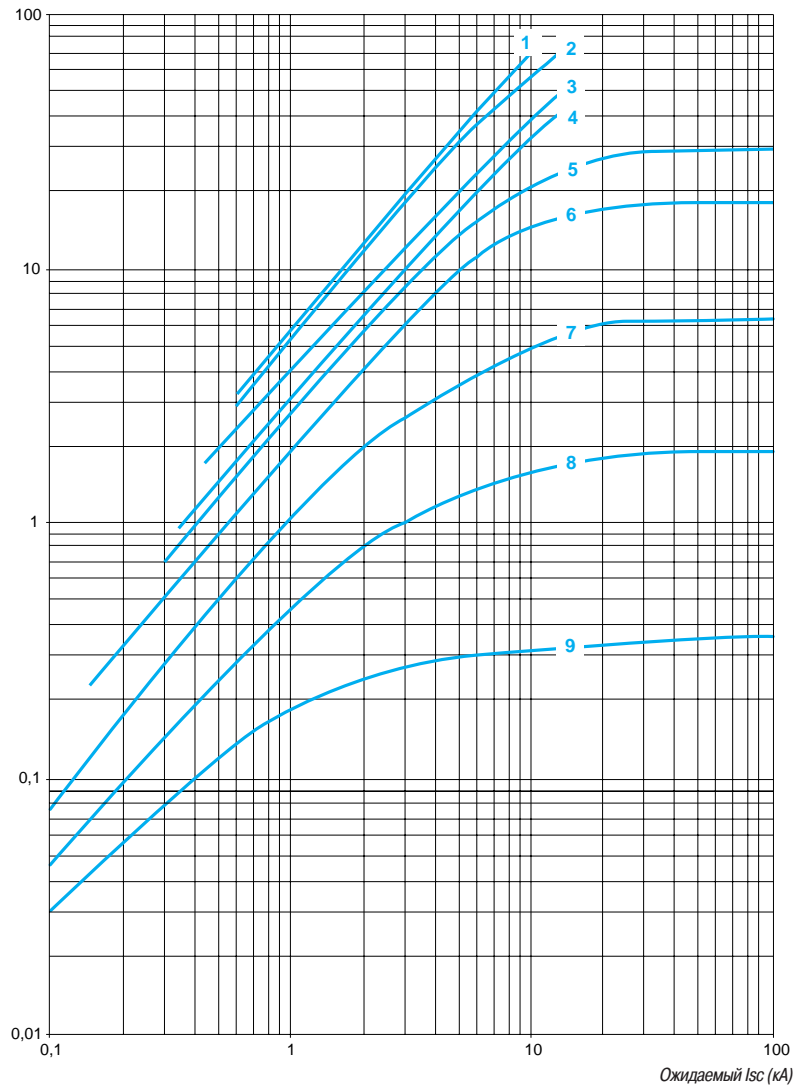
11 Токоограничивающая способность GV2 LE при коротком замыкании (для ном. токов: 14; 18; 23 и 25 А)

Термическое ограничение при коротком замыкании - только для GV2 LE

Термическое ограничение в kA^2c в области срабатывания магнитного расцепителя

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

Сумма I^2dt (kA^2c)



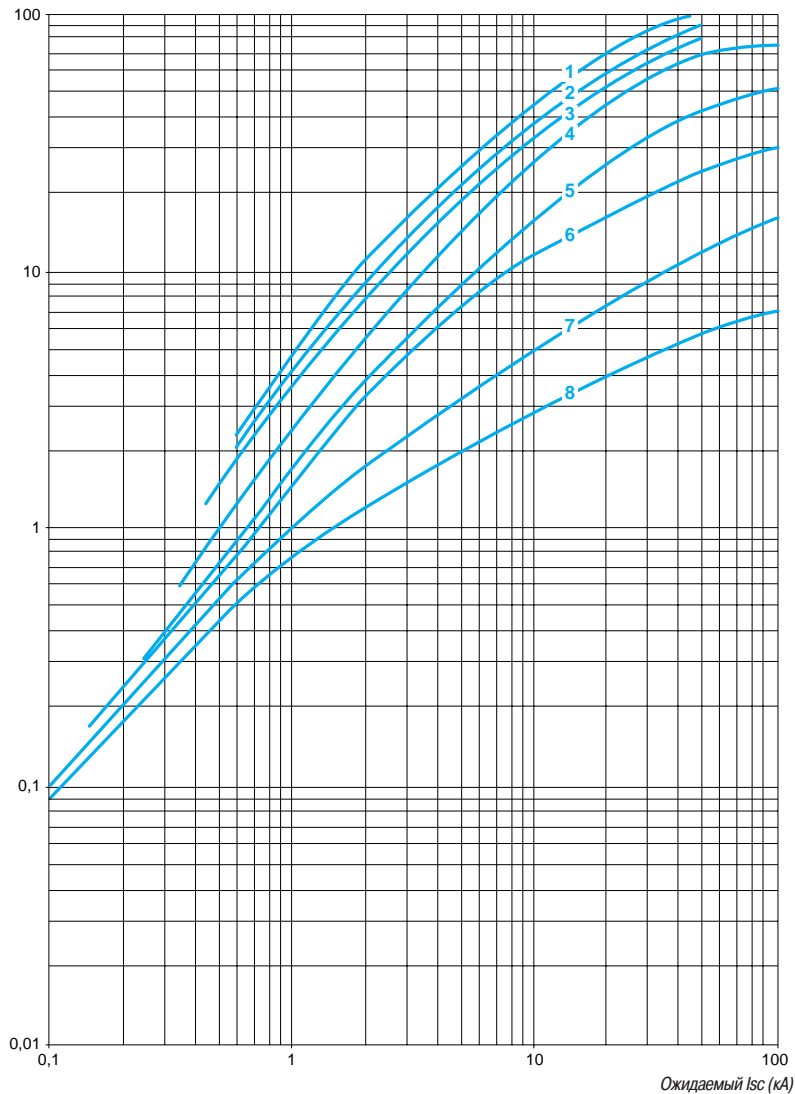
- 1 32 A
- 2 25 A
- 3 18 A
- 4 14 A
- 5 10 A
- 6 6,3 A
- 7 4 A
- 8 2,5 A
- 9 1,6 A

Термическое ограничение при коротком замыкании – только для GV2 L

Термическое ограничение в kA^2s в области срабатывания магнитного расцепителя

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

Сумма I^2dt (kA^2s)



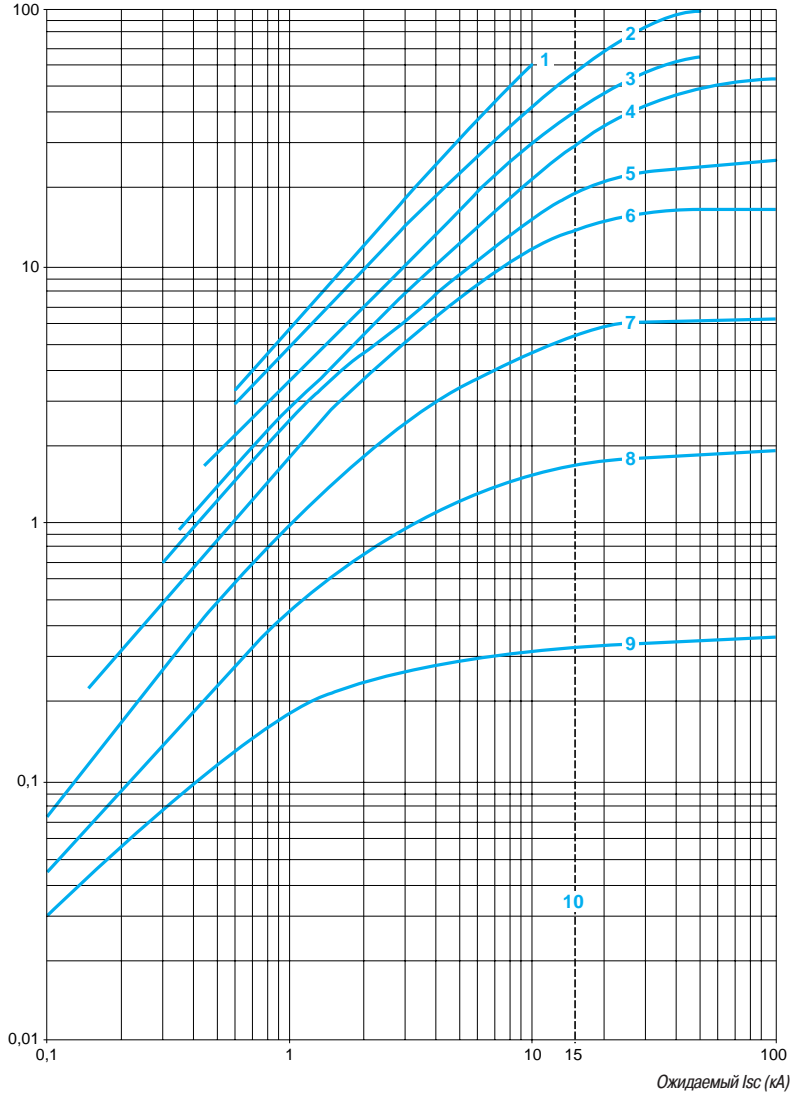
- 1 25 и 32 А
- 2 18 А
- 3 14 А
- 4 10 А
- 5 6,3 А
- 6 4 А
- 7 2,5 А
- 8 1,6 А

Токоограничение при коротком замыкании для GV2 L и GV2 LE + тепловое реле перегрузки LRD или LR2 K

Термическое ограничение в kA^2s в области срабатывания магнитного расцепителя

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

Сумма I^2dt (kA^2s)



- 1 32 A (GV2 LE32)
- 2 25 и 32 A (GV2 L32)
- 3 18 A
- 4 14 A
- 5 10 A
- 6 6,3 A
- 7 4 A
- 8 2,5 A
- 9 1,6 A
- 10 Токоограничивающая способность GV2 LE при коротком замыкании (для ном. токов: 14; 18; 23 и 25 A)