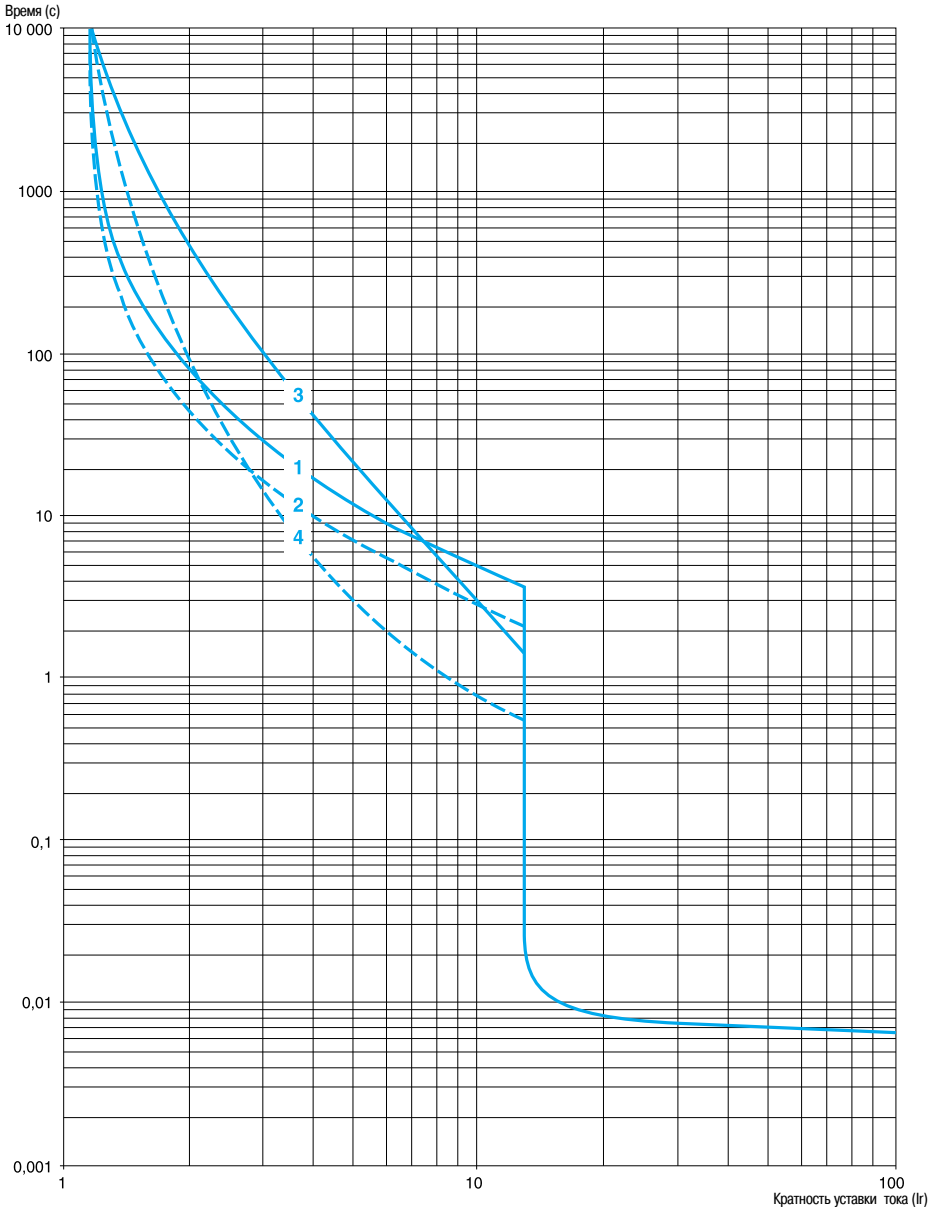
Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

Автоматические выключатели GV3-ME
с комбинированным расцепителем

Кривые отключения

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



1 3 полюса из холодного состояния, в диапазоне 1,6...16 A
2 3 полюса из горячего состояния, в диапазоне 1,6...16 A
3 3 полюса из холодного состояния, в диапазоне 25...80 A
4 3 полюса из горячего состояния, в диапазоне 25...80 A

Каталожные номера: стр. 3/7 **Размеры:** стр. 9/27 **Схемы:** стр. 9/31

Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

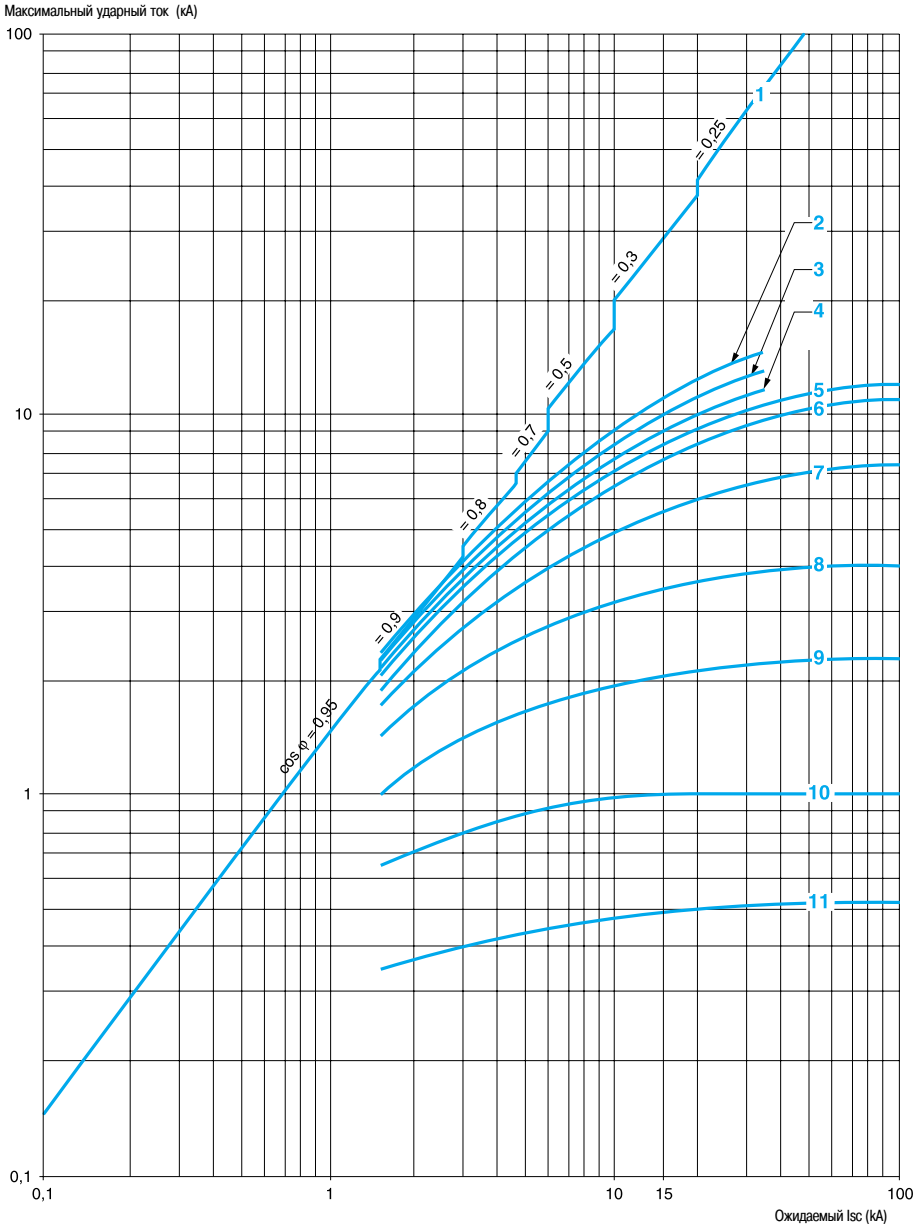
Автоматические выключатели GV3-ME
с комбинированным расцепителем

Токоограничение выключателей при коротком замыкании

Трехфазная сеть, 400/415 В.

Динамический ударный ток

Iуд. = f (ожидаемый Isc) при 1,05 Ue = 435 В.



1 Максимальный ударный ток
2 56...80 A
3 40...63 A
4 25...40 A
5 16...25 A
6 10...16 A
7 6...10 A
8 4...6 A
9 2,5...4 A
10 1,6...2,5 A
11 1...1,6 A

Каталожные номера: стр. 3/7 **Размеры:** стр. 9/27 **Схемы:** стр. 9/31

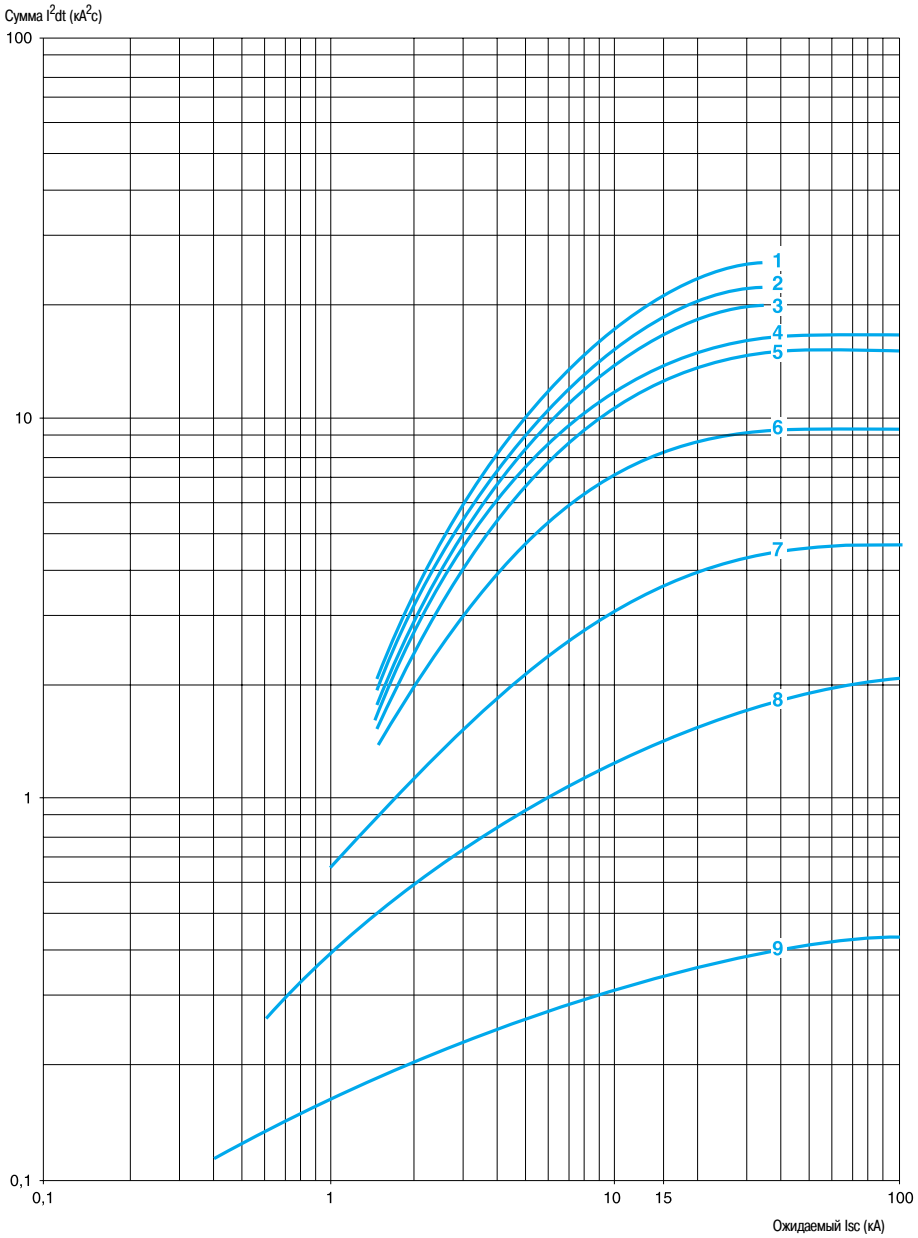
Выбор автоматических выключателей TeSys в соответствии с применением

Автоматические выключатели GV3-ME
с комбинированным расцепителем

Термическое ограничение при коротком замыкании

Термическое ограничение в кА²с в области срабатывания магнитного расцепителя

Сумма I^2dt = f (ожидаемый Isc) при 1,05 Ue = 435 В.



1 56...80 A
2 40...63 A
3 25...40 A
4 16...25 A
5 10...16 A
6 6...10 A
7 4...6 A
8 2,5...4 A
9 1,6...2,5 A

Каталожные номера: стр. 3/7
Размеры: стр. 9/27
Схемы: стр. 9/31