# Защита цепей

Перейти к продукции


| Содержание | Страница |
|---|---|
| C60a, автоматические выключатели | 10 |
| C60N, автоматические выключатели | 11 |
| C60H, автоматические выключатели | 12 |
| C60L, автоматические выключатели | 13 |
| C60LMA, автоматические выключатели | 14 |
| C120N, автоматические выключатели | 15 |
| C120H, автоматические выключатели | 16 |
| NG125N, автоматические выключатели | 17 |
| NG125H, автоматические выключатели | 18 |
| NG125L, автоматические выключатели | 19 |
| NG125LMA, автоматические выключатели | 20 |
| DPN N, автоматические выключатели | 21 |
| C60H-DC, автоматические выключатели постоянного тока | 22 |
| Аксессуары для C60 | 24 |
| Аксессуары для C60 и C120 | 25 |
| Вспомогательные электрические устройства для C60, C120 и DPN N | 26 |
| Tm, мотор-редукторы для автоматических выключателей | 27 |
| ATm, ATm3 и ATm7, автоматические устройства повторного включения | 28 |
| Вспомогательные электрические устройства для NG125 | 32 |


1

## Таблица выбора автоматических выключателей Multi 9

| Норма | Ном. ток (A) | Напря-жение (В) | Тип | Кривые | Ток отключения (кА) 4,5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 36 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **МЭК 898** | 2 - 40 | 230-400 | C60a | B/C | | | | | | | | | |
| (EN 60898) | 0,5 - 63 | 230-400 | C60N | B/C/D | | | | | | | | | |
| | 0,5 - 63 | 230-400 | C60H | B/C/D | | | | | | | | | |
| **МЭК 947.2** | 0,5 - 63 | 12-500 | C60H-DC | C | | | | | | | | | |
| (EN 60947.2) | 0,5 - 63 | 240-415 | C60L | B/C/Z/K | | | | | | | | | |
| | 63 - 125 | 230-400 | C120N | B/C/D | | | | | | | | | |
| | 10 - 125 | 230-400 | C120H | B/C/D | | | | | | | | | |
| | 10 - 125 | 500 | NG125N | B/C/D | | | | | | | | | |
| | 10 - 80 | 500 | NG125H | C | | | | | | | | | |
| | 10 - 80 | 500 | NG125L | B/C/D | | | | | | | | | |
| | 4 - 80 | 500 | NG125LMA | MA | | | | | | | | | |
| | 1,6 - 40 | 440 | C60LMA | MA | | | | | | | | | |

## Ток отключения (кА)

| Выключатель | Ток отключения (кА) МЭК 947.2 |
|---|---|
| C60a | 5 |
| C60N | 10 |
| C60H | 15 |
| C60L | 15/20/25 |
| C60LMA | 20/25 |
| C120N | 10 |
| C120H | 15 |
| NG125N | 25 |
| NG125H | 36 |
| NG125L | 50 |
| NG125LMA | 50 |

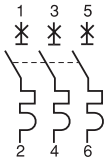
# C60a
# Автоматические выключатели
## Кривые B и C

**4500**
**МЭК 898**
**5 кА**
**МЭК 947.2**
**ГОСТ Р 50345-99**

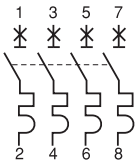
ME01

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая C | Кривая B |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | 2 | **23794** | |
| | | 4 | **23796** | |
| | | 6 | **23849** | **23555** |
| | | 10 | **23850** | **23556** |
| | | 16 | **23851** | **23557** |
| | | 20 | **23852** | **23559** |
| | | 25 | **23853** | **23560** |
| | | 32 | **23854** | **23561** |
| | | 40 | **23855** | **23562** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **2** | **4** | 2 | **23807** | |
| | | 4 | **23809** | |
| | | 6 | **23863** | **23571** |
| | | 10 | **23864** | **23572** |
| | | 16 | **23865** | **23573** |
| | | 20 | **23866** | **23574** |
| | | 25 | **23867** | **23575** |
| | | 32 | **23868** | **23577** |
| | | 40 | **23869** | **23578** |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **3** | **6** | 2 | **23820** | |
| | | 4 | **23822** | |
| | | 6 | **23877** | **23586** |
| | | 10 | **23878** | **23587** |
| | | 16 | **23880** | **23589** |
| | | 20 | **23881** | **23590** |
| | | 25 | **23882** | **23591** |
| | | 32 | **23885** | **23592** |
| | | 40 | **23886** | **23593** |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **4** | **8** | 2 | **23833** | |
| | | 4 | **23835** | |
| | | 6 | **23900** | **23602** |
| | | 10 | **23901** | **23603** |
| | | 16 | **23902** | **23604** |
| | | 20 | **23903** | **23605** |
| | | 25 | **23904** | **23606** |
| | | 32 | **23905** | **23607** |
| | | 40 | **23906** | **23608** |

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

### Характеристики
- ном. ток: от 2 до 40 А при 30 °C;
- ном. напряжение: 230-400 В пер. тока;
- ток отключения:

| Ном. ток (А) | Кол-во полюсов | Напряжение (В) | Ток откл. (А) |
|---|---|---|---|
| **норма МЭК 898** | | | |
| 6 - 40 | **1** | 230-240 | 4 500 |
| | **2, 3, 4** | 400-415 | 4 500 |
| **норма МЭК 947.2 (Icu)** | | | |
| 6 - 40 | **1** | 130 | 10 000 |
| | | 230-240 | 5 000 |
| | | 400-415 | 3 000 |
| | **2, 3, 4** | 230-240 | 10 000 |
| | | 400-415 | 5 000 |
| | | 440 | 3 000 |

- Ics = 100 % Icu по МЭК898;
- Ics = 75 % Icu по МЭК947-2;
- однозначная индикация состояния "отключено";
- кривые отключения:
  - B - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
  - C - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
- коммутационная износостойкость:
  - электрическая: 20 000 циклов В/О;
  - механическая: 20 000 циклов В/О;
- рабочая температура: от -30 до +70 °C;
- тропическое исполнение: степень T2 (влажность 95 % при 55 °C);
- масса (г):

| Кол-во полюсов | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| | 120 | 240 | 360 | 480 |

- присоединение через зажимы для кабелей сечением:
  - 25 мм² при ном. токе 25 А;
  - 35 мм² при ном. токе от 32 до 40 А;
- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
- степень защиты: IP20;
- усилие затяжки:
  - один провод, ≤ 25 А: 2 Н·м;
  - один провод, > 25 А: 3,5 Н·м;
  - несколько проводов: 4 Н·м.

## Дополнительная информация
Блоки Vigi C60: стр. 39
Вспомогательные электрические устройства: стр. 26
Аксессуары: стр. 24
Размеры: стр. 123
Кривые отключения: стр. 96
Влияние температуры: стр. 101

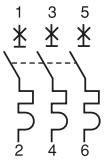
# C60N
# Автоматические выключатели
## Кривые B, C и D

**6000**
**МЭК 898**
**10 кА**
**МЭК 947.2**
**ГОСТ Р 50345-99**

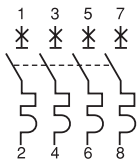
ME01

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая C | Кривая B | Кривая D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | 0,5 | **24067** | | **24493** |
| | | 1 | **24395** | **24045** | **24565** |
| | | 2 | **24396** | **24046** | **24566** |
| | | 3 | **24397** | **24047** | **24567** |
| | | 4 | **24398** | **24048** | **24568** |
| | | 6 | **24399** | **24049** | **24569** |
| | | 10 | **24401** | **24050** | **24571** |
| | | 16 | **24403** | **24051** | **24572** |
| | | 20 | **24404** | **24052** | **24573** |
| | | 25 | **24405** | **24053** | **24574** |
| | | 32 | **24406** | **24054** | **24575** |
| | | 40 | **24407** | **24055** | **24576** |
| | | 50 | **24408** | **24056** | **24578** |
| | | 63 | **24409** | **24057** | **24579** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **4** | 0,5 | **24068** | | **24494** |
| | | 1 | **24331** | **24071** | **24580** |
| | | 2 | **24332** | **24072** | **24581** |
| | | 3 | **24333** | **24073** | **24582** |
| | | 4 | **24334** | **24074** | **24583** |
| | | 6 | **24335** | **24075** | **24584** |
| | | 10 | **24336** | **24076** | **24586** |
| | | 16 | **24337** | **24077** | **24587** |
| | | 20 | **24338** | **24078** | **24588** |
| | | 25 | **24339** | **24079** | **24589** |
| | | 32 | **24340** | **24080** | **24590** |
| | | 40 | **24341** | **24081** | **24591** |
| | | 50 | **24342** | **24082** | **24593** |
| | | 63 | **24343** | **24083** | **24594** |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **6** | 0,5 | **24069** | | **24495** |
| | | 1 | **24344** | **24084** | **24595** |
| | | 2 | **24345** | **24085** | **24596** |
| | | 3 | **24346** | **24086** | **24597** |
| | | 4 | **24347** | **24087** | **24598** |
| | | 6 | **24348** | **24088** | **24599** |
| | | 10 | **24349** | **24089** | **24601** |
| | | 16 | **24350** | **24090** | **24602** |
| | | 20 | **24351** | **24091** | **24603** |
| | | 25 | **24352** | **24092** | **24604** |
| | | 32 | **24353** | **24093** | **24605** |
| | | 40 | **24354** | **24094** | **24606** |
| | | 50 | **24355** | **24095** | **24608** |
| | | 63 | **24356** | **24096** | **24609** |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **8** | 0,5 | **24070** | | **24496** |
| | | 1 | **24357** | **24097** | **24610** |
| | | 2 | **24358** | **24098** | **24611** |
| | | 3 | **24359** | **24099** | **24612** |
| | | 4 | **24360** | **24100** | **24613** |
| | | 6 | **24361** | **24101** | **24614** |
| | | 10 | **24362** | **24102** | **24616** |
| | | 16 | **24363** | **24103** | **24617** |
| | | 20 | **24364** | **24104** | **24618** |
| | | 25 | **24365** | **24105** | **24619** |
| | | 32 | **24366** | **24106** | **24620** |
| | | 40 | **24367** | **24107** | **24621** |
| | | 50 | **24368** | **24108** | **24623** |
| | | 63 | **24369** | **24109** | **24624** |

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

### Характеристики
■ ном. ток: 0,5-63 А при 30° С;
■ ном. напряжение: 230-400 В пер. тока;
■ ток отключения:

| Ном. ток (А) | Кол-во полюсов | Напряжение (В) | Ток откл. (А) |
|---|---|---|---|
| **норма МЭК 898** | | | |
| 6 - 63 | **1** | 230-240 | 6 000 |
| | **2, 3, 4** | 400-415 | 6 000 |
| **норма МЭК 947.2 (Icu)** | | | |
| 0,5 - 63 | **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 |

■ Ics = 100 % Icu по МЭК898;
■ Ics = 75 % Icu по МЭК947-2;
■ однозначная индикация состояния "отключено";
■ мгновенное включение;
■ кривые отключения:
□ B - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
□ C - 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: 20 000 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** |
|---|---|---|---|---|
| | 120 | 240 | 360 | 480 |

■ присоединение через зажимы для кабелей сечением:
□ 25 мм² для ном. тока 25 А;
□ 35 мм² для ном. тока 63 А;
■ установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
■ степень защиты: IP20;
■ усилие затяжки:
□ один провод, ≤ 25 А: 2 Н·м;
□ один провод, > 25 А: 3,5 Н·м;
□ несколько проводов: 4 Н·м.

1

## Дополнительная информация

Блоки Vigi C60: стр. 39
Вспомогательные электрические устройства: стр. 26
Аксессуары: стр. 24
Размеры: стр. 123
Кривые отключения: стр. 96
Влияние температуры: стр. 101

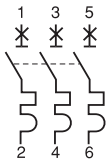
# C60H
# Автоматические выключатели
## Кривые B, C и D

**10000**
**МЭК 898**
**15 кА**
**МЭК 947.2**
**ГОСТ Р 50345-99**

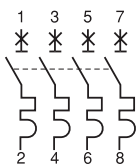
ME01

| Кол-во полю-сов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (А) | № по каталогу Кривая C | Кривая B | Кривая D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | 0,5 | **24900** | | |
| | | 0,75 | **24901** | | |
| | | 1 | **24955** | **24639** | **25080** |
| | | 2 | **24956** | **24640** | **25081** |
| | | 3 | **24957** | **24641** | **25082** |
| | | 4 | **24958** | **24642** | **25083** |
| | | 6 | **24959** | **24699** | **25084** |
| | | 10 | **24960** | **24700** | **25085** |
| | | 16 | **24961** | **24701** | **25086** |
| | | 20 | **24962** | **24702** | **25087** |
| | | 25 | **24963** | **24703** | **25088** |
| | | 32 | **24964** | **24704** | **25089** |
| | | 40 | **24965** | **24705** | **25090** |
| | | 50 | **24966** | **24706** | **25091** |
| | | 63 | **24967** | **24707** | **25092** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **4** | 0,5 | **24902** | | |
| | | 0,75 | **24903** | | |
| | | 1 | **24981** | | **25108** |
| | | 2 | **24982** | | **25111** |
| | | 3 | **24983** | | **25112** |
| | | 4 | **24984** | | **25113** |
| | | 6 | **24985** | **24725** | **25114** |
| | | 10 | **24986** | **24726** | **25115** |
| | | 16 | **24987** | **24727** | **25117** |
| | | 20 | **24988** | **24728** | **25118** |
| | | 25 | **24989** | **24729** | **25119** |
| | | 32 | **24990** | **24730** | **25120** |
| | | 40 | **24991** | **24731** | **25121** |
| | | 50 | **24992** | **24732** | **25122** |
| | | 63 | **24993** | **24733** | **25123** |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **6** | 0,5 | **24906** | | |
| | | 0,75 | **24907** | | |
| | | 1 | **24994** | | **25124** |
| | | 2 | **24995** | | **25125** |
| | | 3 | **24996** | | **25126** |
| | | 4 | **24997** | | **25127** |
| | | 6 | **24998** | **24738** | **25128** |
| | | 10 | **24999** | **24739** | **25129** |
| | | 16 | **25000** | **24740** | **25131** |
| | | 20 | **25001** | **24741** | **25132** |
| | | 25 | **25002** | **24742** | **25133** |
| | | 32 | **25003** | **24743** | **25134** |
| | | 40 | **25004** | **24744** | **25135** |
| | | 50 | **25005** | **24745** | **25136** |
| | | 63 | **25006** | **24746** | **25137** |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **8** | 0,5 | **24908** | | |
| | | 0,75 | **24909** | | |
| | | 1 | **25007** | | **25138** |
| | | 2 | **25008** | | **25139** |
| | | 3 | **25009** | | **25140** |
| | | 4 | **25010** | | **25141** |
| | | 6 | **25011** | **24751** | **25142** |
| | | 10 | **25012** | **24752** | **25143** |
| | | 16 | **25013** | **24753** | **25145** |
| | | 20 | **25014** | **24754** | **25146** |
| | | 25 | **25015** | **24755** | **25147** |
| | | 32 | **25016** | **24756** | **25148** |
| | | 40 | **25017** | **24757** | **25149** |
| | | 50 | **25018** | **24758** | **25150** |
| | | 63 | **25019** | **24759** | **25151** |

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

### Характеристики
- ном. ток: 0,5-63 А при 30 °C;
- ном. напряжение: 230-400 В пер. тока;
- ток отключения:

| Ном. ток (А) | Кол-во полюсов | Напряжение (В) | Ток откл. (А) |
|---|---|---|---|
| **норма МЭК 898** | | | |
| 0,5 - 63 | **1** | 230-240 | 10 000 |
| | **2, 3, 4** | 400-415 | 10 000 |
| **норма МЭК 947.2 (Icu)** | | | |
| 0,5 - 63 | **1** | 130 | 30 000 |
| | | 240 | 15 000 |
| | | 415 | 4 000 |
| | **2, 3, 4** | 240 | 30 000 |
| | | 415 | 15 000 |
| | | 440 | 10 000 |

- Ics = 75 % Icu по МЭК898;
- Ics = 50 % Icu по МЭК947-2;
- однозначная индикация состояния "отключено";
- мгновенное включение;
- кривые отключения:
  - B - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
  - C - 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: 20 000 циклов В/О;
  - механическая: 20 000 циклов В/О;
- рабочая температура: от -30 до +70 °C;
- тропическое исполнение: степень T2 (влажность 95 % при 55 °C);
- масса (г):

| Кол-во полюсов | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| | 120 | 240 | 360 | 480 |

- присоединение через зажимы для кабелей сечением:
  - 25 мм² для ном. тока 25 А;
  - 35 мм² для ном. тока 63 А;
- установка: в щитах Prisma , Pragma или Kaedra;
- степень защиты: IP20;
- усилие затяжки:
  - один провод, ≤ 25 А: 2 Н·м;
  - один провод, > 25 А: 3,5 Н·м;
  - несколько проводов: 4 Н·м.

## Дополнительная информация
Блоки Vigi C60: стр. 39
Вспомогательные электрические устройства: стр. 26
Аксессуары: стр. 24
Размеры: стр. 123
Кривые отключения: стр. 96
Влияние температуры: стр. 101

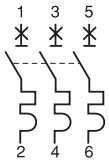
# C60L
# Автоматические выключатели
## Кривые B, C, Z и K

**МЭК 947.2**
**ГОСТ 50030.2-99**

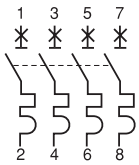
**ME01**

| Кол-во полюсов | Кол-во модулей Ш = 9 мм | Ном. ток (A) | № по каталогу Кривая C | Кривая B | Кривая Z | Кривая K |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | 0,5 | **25406** | | | |
| | | 1 | **25392** | | **26133** | **25460** |
| | | 2 | **25393** | | **26135** | **25462** |
| | | 3 | **25394** | | **26136** | **25463** |
| | | 4 | **25395** | | **26137** | **25464** |
| | | 6 | **25396** | **25331** | **26139** | **25465** |
| | | 10 | **25397** | **25332** | **26141** | **25467** |
| | | 16 | **25398** | **25333** | **26142** | **25468** |
| | | 20 | **25399** | **25334** | **26143** | **25469** |
| | | 25 | **25400** | **25335** | **26145** | **25470** |
| | | 32 | **25401** | **25336** | **26146** | **25471** |
| | | 40 | **25402** | **25337** | **26147** | **25472** |
| | | 50 | **25403** | **25338** | | **25473** |
| | | 63 | **25404** | **25339** | | **25474** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **4** | 0,5 | **25407** | | | |
| | | 1 | **25418** | | | **25478** |
| | | 2 | **25419** | | **26155** | **25480** |
| | | 3 | **25420** | | **26157** | **25481** |
| | | 4 | **25421** | | **26158** | **25482** |
| | | 6 | **25422** | **25357** | **26159** | **25483** |
| | | 10 | **25423** | **25358** | **26161** | **25485** |
| | | 16 | **25424** | **25359** | **26163** | **25486** |
| | | 20 | **25425** | **25360** | **26164** | **25487** |
| | | 25 | **25426** | **25361** | **26165** | **25488** |
| | | 32 | **25427** | **25362** | **26166** | **25489** |
| | | 40 | **25428** | **25363** | **26167** | **25490** |
| | | 50 | **25429** | **25364** | | **25491** |
| | | 63 | **25430** | **25365** | | **25492** |




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **6** | 0,5 | **25408** | | | |
| | | 1 | **25431** | | | **25496** |
| | | 2 | **25432** | | **26176** | **25498** |
| | | 3 | **25433** | | **26177** | **25499** |
| | | 4 | **25434** | | **26178** | **25500** |
| | | 6 | **25435** | **25370** | **26180** | **25501** |
| | | 10 | **25436** | **25371** | **26182** | **25503** |
| | | 16 | **25437** | **25372** | **26184** | **25504** |
| | | 20 | **25438** | **25373** | **26185** | **25505** |
| | | 25 | **25439** | **25374** | **26224** | **25506** |
| | | 32 | **25440** | **25375** | **26225** | **25507** |
| | | 40 | **25441** | **25376** | **26226** | **25508** |
| | | 50 | **25442** | **25377** | | **25509** |
| | | 63 | **25443** | **25378** | | **25510** |




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **8** | 0,5 | **25409** | | | |
| | | 1 | **25444** | | | **25514** |
| | | 2 | **25445** | | **26234** | **25516** |
| | | 3 | **25446** | | **26236** | **25517** |
| | | 4 | **25447** | | **26237** | **25518** |
| | | 6 | **25448** | **25383** | **26239** | **25519** |
| | | 10 | **25449** | **25384** | **26241** | **25521** |
| | | 16 | **25450** | **25385** | **26242** | **25522** |
| | | 20 | **25451** | **25386** | **26243** | **25523** |
| | | 25 | **25452** | **25387** | **26244** | **25524** |
| | | 32 | **25453** | **25388** | **26245** | **25525** |
| | | 40 | **25454** | **25389** | **26246** | **25526** |
| | | 50 | **25455** | **25390** | | **25527** |
| | | 63 | **25456** | **25391** | | **25528** |

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

### Характеристики
■ ном. ток: 0,5 - 63 A при 40 °C;
■ ном. напряжение: 240-415 В пер. тока;
■ ток отключения:

| Ном. ток (A) | Кол-во полюсов | Напряжение (В) | Ток откл.(A) |
|---|---|---|---|
| **норма МЭК 947 (Icu)** | | | |
| 0,5 - 25 | **1** | 230-240 | 25 000 |
| | **1** (1) | 400-415 | 6 000 |
| | **2, 3, 4** | 230-240 | 50 000 |
| | | 400-415 | 25 000 |
| | | 440 | 20 000 |
| 32 - 40 | **1** | 230-240 | 20 000 |
| | | 400-415 | 5 000 |
| | **2, 3, 4** | 230-240 | 40 000 |
| | | 400-415 | 20 000 |
| | | 440 | 15 000 |
| 50 - 63 | **1** | 230-240 | 15 000 |
| | | 400-415 | 4 000 |
| | **2, 3, 4** | 230-240 | 30 000 |
| | | 400-415 | 15 000 |
| | | 440 | 10 000 |

*(1) Ток отключения для одного полюса в режиме с изолированной нейтралью IT.*

■ Ics = 50 % Icu по МЭК947-2;
■ однозначная индикация состояния "отключено";
■ мгновенное включение;
■ кривые отключения :
□ B - срабатывание электромагнитной защиты между 3,2- и 4,8-кратными значениями ном. тока;
□ C - срабатывание электромагнитной защиты между 7- и 10-кратными значениями ном. тока;
□ Z - срабатывание электромагнитной защиты между 2,4- и 3,6-кратными значениями ном. тока;
□ K - срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями ном. тока;
■ коммутационная износостойкость:
□ электрическая: 20 000 циклов В/О;
□ механическая: 20 000 циклов В/О;
■ рабочая температура: от -30 до +70 °C;
■ тропическое исполнение: степень T2 (влажность 95 % при 55 °C);
■ масса (г):

| Кол-во полюсов | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| | 120 | 240 | 360 | 480 |

■ присоединение через зажимы для кабелей сечением:
□ 25 мм² для ном. тока 25 A;
□ 35 мм² для ном. тока 63 A;
■ установка: в щитах Prisma , Pragma или Kaedra;
■ степень защиты: IP20;
■ усилие затяжки:
□ один провод, ≤ 25 A: 2 Н·м;
□ один провод, > 25 A: 3,5 Н·м;
□ несколько проводов: 4 Н·м.

1

## Дополнительная информация

Блоки Vigi C60: стр. 39
Вспомогательные электрические устройства: стр. 26
Аксессуары: стр. 24
Размеры: стр. 123
Кривые отключения: стр. 96
Влияние температуры: стр. 101