

Применения



⁽¹⁾ G60S специально для морского применения

Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● Стр. С.4
- Независимый расцепитель ● Стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
- Дистанционный привод ● Стр. С.8

- Шины ● Стр. E.1
- Размеры ● Стр. A.38

Миниатюрные автоматы защиты

G60

| | |
|------------|------|
| EN 60898 | 6000 |
| | 3 |
| EN 60947-2 | 10kA |

Технические характеристики

| | | |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Номинальный ток | (A) | 0.5-63 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) | 240/415 |
| Минимальное рабочее напряжение U _{8min} | (B) | 12 |
| Характеристики отключения | | B-C-D |
| Класс избирательности | | 3 |
| Износостойкость механическая/электрическая | | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 | | 95 % RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) | 25-35 |
| Полюса | | 1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4 |
| Вес | (г/полюс) | 120 |

Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с IEC 60898

| Полюс | V | I _{cn} /I _{cs} (kA) |
|-------|---------|---------------------------------------|
| 1-4 | 230/400 | 6 |

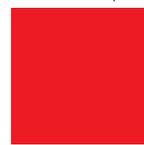
АС в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V | I _{cu} (kA)* |
|--------|-----|-----------------------|
| 1 | 240 | 10 |
| 1+N, 2 | 127 | 30 |
| | 240 | 20 |
| 2 | 415 | 10 |
| 3, 4 | 240 | 20 |
| | 415 | 10 |

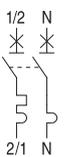
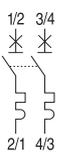
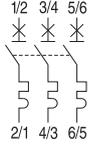
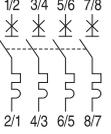
*I_{cs} = 75% I_{cu}

DC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V = | I _{cu} /I _{cs} (kA) |
|-------|-----|---------------------------------------|
| 1 | 60 | 20 |
| 2 | 125 | 25 |



Серия G60 - 6кА - характеристика В-С-D

| | In (A) | B | | C | | D | | Упак. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
|  <p>1P 1 мод.</p> <p>1/2</p>  <p>2/1</p> | 0,5 | | | G61C0.5 | 674596 | | | 12 |
| | 1 | | | G61C01 | 674597 | | | 12 |
| | 2 | | | G61C02 | 674598 | G61D02 | 674760 | 12 |
| | 3 | | | G61C03 | 674599 | G61D03 | 674761 | 12 |
| | 4 | | | G61C04 | 674600 | G61D04 | 674762 | 12 |
| | 6 | G61B06 | 674692 | G61C06 | 674601 | G61D06 | 674763 | 12 |
| | 10 | G61B10 | 674694 | G61C10 | 674603 | G61D10 | 674765 | 12 |
| | 13 | G61B13 | 674695 | G61C13 | 674594 | G61D13 | 674766 | 12 |
| | 16 | G61B16 | 674696 | G61C16 | 674605 | G61D16 | 674767 | 12 |
| | 20 | G61B20 | 674697 | G61C20 | 674606 | G61D20 | 674768 | 12 |
| | 25 | G61B25 | 674698 | G61C25 | 674607 | G61D25 | 674769 | 12 |
| | 32 | G61B32 | 674699 | G61C32 | 674608 | G61D32 | 674770 | 12 |
| | 40 | G61B40 | 674700 | G61C40 | 674609 | G61D40 | 674771 | 12 |
| | 50 | G61B50 | 674701 | G61C50 | 674610 | G61D50 | 674772 | 12 |
| 63 | G61B63 | 674702 | G61C63 | 674611 | G61D63 | 674773 | 12 | |
|  <p>1P+N 2 мод.</p> <p>1/2 N</p>  <p>2/1 N</p> | 2 | | | G61NC02 | 674614 | G61ND02 | 674776 | 6 |
| | 3 | | | G61NC03 | 674615 | G61ND03 | 674777 | 6 |
| | 4 | | | G61NC04 | 674616 | G61ND04 | 674778 | 6 |
| | 6 | G61NB06 | 674703 | G61NC06 | 674617 | G61ND06 | 674779 | 6 |
| | 10 | G61NB10 | 674705 | G61NC10 | 674619 | G61ND10 | 674781 | 6 |
| | 13 | G61NB13 | 674706 | G61NC13 | 674620 | G61ND13 | 674782 | 6 |
| | 16 | G61NB16 | 674707 | G61NC16 | 674621 | G61ND16 | 674783 | 6 |
| | 20 | G61NB20 | 674708 | G61NC20 | 674622 | G61ND20 | 674784 | 6 |
| | 25 | G61NB25 | 674709 | G61NC25 | 674623 | G61ND25 | 674785 | 6 |
| | 32 | G61NB32 | 674710 | G61NC32 | 674624 | G61ND32 | 674786 | 6 |
| | 40 | G61NB40 | 674711 | G61NC40 | 674625 | G61ND40 | 674787 | 6 |
| | 50 | G61NB50 | 674712 | G61NC50 | 674626 | G61ND50 | 674788 | 6 |
| | 63 | G61NB63 | 674713 | G61NC63 | 674627 | G61ND63 | 674789 | 6 |
| |  <p>2P 2 мод.</p> <p>1/2 3/4</p>  <p>2/1 4/3</p> | 2 | | | G62C02 | 674630 | G62D02 | 674792 |
| 3 | | | | G62C03 | 674631 | G62D03 | 674793 | 6 |
| 4 | | | | G62C04 | 674632 | G62D04 | 674794 | 6 |
| 6 | | G62B06 | 674714 | G62C06 | 674633 | G62D06 | 674795 | 6 |
| 10 | | G62B10 | 674716 | G62C10 | 674635 | G62D10 | 674797 | 6 |
| 13 | | G62B13 | 674717 | G62C13 | 674636 | G62D13 | 674798 | 6 |
| 16 | | G62B16 | 674718 | G62C16 | 674637 | G62D16 | 674799 | 6 |
| 20 | | G62B20 | 674719 | G62C20 | 674638 | G62D20 | 674800 | 6 |
| 25 | | G62B25 | 674720 | G62C25 | 674639 | G62D25 | 674801 | 6 |
| 32 | | G62B32 | 674721 | G62C32 | 674640 | G62D32 | 674802 | 6 |
| 40 | | G62B40 | 674722 | G62C40 | 674641 | G62D40 | 674803 | 6 |
| 50 | | G62B50 | 674723 | G62C50 | 674642 | G62D50 | 674804 | 6 |
| 63 | | G62B63 | 674724 | G62C63 | 674643 | G62D63 | 674805 | 6 |
|  <p>3P 3 мод.</p> <p>1/2 3/4 5/6</p>  <p>2/1 4/3 6/5</p> | | 0,5 | | | G63C0.5 | 674644 | | |
| | 1 | | | G63C01 | 674645 | | | 4 |
| | 2 | | | G63C02 | 674646 | G63D02 | 674808 | 4 |
| | 3 | | | G63C03 | 674647 | G63D03 | 674809 | 4 |
| | 4 | | | G63C04 | 674648 | G63D04 | 674810 | 4 |
| | 6 | G63B06 | 674725 | G63C06 | 674649 | G63D06 | 674811 | 4 |
| | 10 | G63B10 | 674727 | G63C10 | 674651 | G63D10 | 674813 | 4 |
| | 13 | G63B13 | 674728 | G63C13 | 674652 | G63D13 | 674814 | 4 |
| | 16 | G63B16 | 674729 | G63C16 | 674653 | G63D16 | 674815 | 4 |
| | 20 | G63B20 | 674730 | G63C20 | 674654 | G63D20 | 674816 | 4 |
| | 25 | G63B25 | 674731 | G63C25 | 674655 | G63D25 | 674817 | 4 |
| | 32 | G63B32 | 674732 | G63C32 | 674656 | G63D32 | 674818 | 4 |
| | 40 | G63B40 | 674733 | G63C40 | 674657 | G63D40 | 674819 | 4 |
| | 50 | G63B50 | 674734 | G63C50 | 674658 | G63D50 | 674820 | 4 |
| 63 | G63B63 | 674735 | G63C63 | 674659 | G63D63 | 674821 | 4 | |
|  <p>4P 4 мод.</p> <p>1/2 3/4 5/6 7/8</p>  <p>2/1 4/3 6/5 8/7</p> | 0,5 | | | G64C0.5 | 674660 | | | 3 |
| | 2 | | | G64C02 | 674662 | G64D02 | 674824 | 3 |
| | 3 | | | G64C03 | 674663 | G64D03 | 674825 | 3 |
| | 4 | | | G64C04 | 674664 | G64D04 | 674826 | 3 |
| | 6 | G64B06 | 674736 | G64C06 | 674665 | G64D06 | 674827 | 3 |
| | 10 | G64B10 | 674738 | G64C10 | 674667 | G64D10 | 674829 | 3 |
| | 13 | G64B13 | 674739 | G64C13 | 674668 | G64D13 | 674830 | 3 |
| | 16 | G64B16 | 674740 | G64C16 | 674669 | G64D16 | 674831 | 3 |
| | 20 | G64B20 | 674741 | G64C20 | 674670 | G64D20 | 674832 | 3 |
| | 25 | G64B25 | 674742 | G64C25 | 674671 | G64D25 | 674833 | 3 |
| | 32 | G64B32 | 674743 | G64C32 | 674672 | G64D32 | 674834 | 3 |
| | 40 | G64B40 | 674744 | G64C40 | 674673 | G64D40 | 674835 | 3 |
| | 50 | G64B50 | 674745 | G64C50 | 674674 | G64D50 | 674836 | 3 |
| | 63 | G64B63 | 674746 | G64C63 | 674675 | G64D63 | 674837 | 3 |

3P+N по запросу

Серия G60

A

B

C

D

E

F

X





Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● Стр. С.4
- Независимый расцепитель ● Стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
- Дистанционный привод ● Стр. С.8

- Шины ● Стр. E.1
- Размеры ● Стр. A.38

Миниатюрные автоматы защиты

EP60

EN 60898 6000

EN 60947-2 **10kA**

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Номинальный ток | (A) 0.5-63 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) 240/415 |
| Минимальное рабочее напряжение U _{8min} | (B) 12 |
| Характеристики отключения | 8 - 12 In (K) |
| | 6 In нет отключения ≤ 2 сек. |
| Класс избирательности | 3 |
| Износостойкость механическая/электрическая | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 | 95% RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением (мм ²) | 25-35 |
| Полюса | 1, 2, 3, 4 |
| Вес | (г/полюс) 120 |

Предельно допустимый ток КЗ

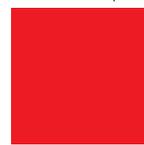
AC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V | I _{cu} (kA)* |
|-------|-----|-----------------------|
| 1 | 240 | 10 |
| 2 | 127 | 30 |
| | 240 | 20 |
| 3, 4 | 415 | 10 |
| | 240 | 20 |
| | 415 | 10 |

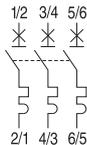
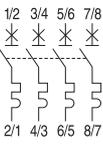
*I_{cs} = 75% I_{cu}

DC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V | I _{cu} /I _{cs} (kA) |
|-------|-----|---------------------------------------|
| 1 | 60 | 20 |
| 2 | 125 | 25 |



Серия EP60 - 6кА - характеристики К

| | In (A) | К | | Упаковка. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|
| | | Кат № | Ссылка № | |
| 1P 1 мод.  | 0.5 | EP61K0,5 | 681600 | 12 |
| | 1 | EP61K01 | 681601 | 12 |
| | 1.6 | EP61K1.6 | 681602 | 12 |
| | 2 | EP61K02 | 681603 | 12 |
| | 3 | EP61K03 | 681604 | 12 |
| | 4 | EP61K04 | 681605 | 12 |
| | 6 | EP61K06 | 681606 | 12 |
| | 8 | EP61K08 | 681607 | 12 |
| | 10 | EP61K10 | 681608 | 12 |
| | 16 | EP61K16 | 681609 | 12 |
| | 20 | EP61K20 | 681610 | 12 |
| | 25 | EP61K25 | 681611 | 12 |
| | 32 | EP61K32 | 681612 | 12 |
| | 40 | EP61K40 | 681613 | 12 |
| | 50 | EP61K50 | 681614 | 12 |
| 63 | EP61K63 | 681615 | 12 | |
|  | | | | |
| 2P 2 мод.  | 0.5 | EP62K0,5 | 681616 | 6 |
| | 1 | EP62K01 | 681617 | 6 |
| | 1.6 | EP62K1.6 | 681618 | 6 |
| | 2 | EP62K02 | 681619 | 6 |
| | 3 | EP62K03 | 681620 | 6 |
| | 4 | EP62K04 | 681621 | 6 |
| | 6 | EP62K06 | 681622 | 6 |
| | 8 | EP62K08 | 681623 | 6 |
| | 10 | EP62K10 | 681624 | 6 |
| | 16 | EP62K16 | 681625 | 6 |
| | 20 | EP62K20 | 681626 | 6 |
| | 25 | EP62K25 | 681627 | 6 |
| | 32 | EP62K32 | 681628 | 6 |
| | 40 | EP62K40 | 681629 | 6 |
| | 50 | EP62K50 | 681630 | 6 |
| 63 | EP62K63 | 681631 | 6 | |
|  | | | | |
| 3P 2 мод.  | 0.5 | EP63K0,5 | 681632 | 4 |
| | 1 | EP63K01 | 681633 | 4 |
| | 1.6 | EP63K1.6 | 681634 | 4 |
| | 2 | EP63K02 | 681635 | 4 |
| | 3 | EP63K03 | 681636 | 4 |
| | 4 | EP63K04 | 681637 | 4 |
| | 6 | EP63K06 | 681638 | 4 |
| | 8 | EP63K08 | 681639 | 4 |
| | 10 | EP63K10 | 681640 | 4 |
| | 16 | EP63K16 | 681641 | 4 |
| | 20 | EP63K20 | 681642 | 4 |
| | 25 | EP63K25 | 681643 | 4 |
| | 32 | EP63K32 | 681644 | 4 |
| | 40 | EP63K40 | 681645 | 4 |
| | 50 | EP63K50 | 681646 | 4 |
| 63 | EP63K63 | 681647 | 4 | |
|  | | | | |
| 4P 3 мод.  | 0.5 | EP64K0,5 | 681648 | 3 |
| | 1 | EP64K01 | 681649 | 3 |
| | 1.6 | EP64K1.6 | 681650 | 3 |
| | 2 | EP64K02 | 681651 | 3 |
| | 3 | EP64K03 | 681652 | 3 |
| | 4 | EP64K04 | 681653 | 3 |
| | 6 | EP64K06 | 681654 | 3 |
| | 8 | EP64K08 | 681655 | 3 |
| | 10 | EP64K10 | 681656 | 3 |
| | 16 | EP64K16 | 681657 | 3 |
| | 20 | EP64K20 | 681658 | 3 |
| | 25 | EP64K25 | 681659 | 3 |
| | 32 | EP64K32 | 681660 | 3 |
| | 40 | EP64K40 | 681661 | 3 |
| | 50 | EP64K50 | 681662 | 3 |
| 63 | EP64K63 | 681663 | 3 | |
|  | | | | |

Серия EP60

A

B

C

D

E

F

X





Применения



⁽¹⁾ G100S специально для морского применения

Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



Доп. контакты ● Стр. С.4
 Независимый расцепитель ● Стр. С.6
 Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
 Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
 Дистанционный привод ● Стр. С.8

Шины ● Стр. E.1
 Размеры ● Стр. A.38

Миниатюрные автоматы защиты

G100

| | |
|------------|-------|
| EN 60898 | 10000 |
| | 3 |
| EN 60947-2 | 15kA |

Технические характеристики

| | | |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Номинальный ток | (A) | 0.5-63 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) | 240/415 |
| Минимальное рабочее напряжение U _{8min} | (B) | 12 |
| Характеристики отключения | | B-C-D |
| Класс избирательности | | 3 |
| Износостойкость механическая/электрическая | | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 | | 95%RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) | 25-35 |
| Полюса | | 1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4 |
| Вес | (г/полюс) | 120 |

Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с IEC 60898

| Полюс | V | I _{cn} /I _{cs} (kA) |
|-------|---------|---------------------------------------|
| 1-4 | 230/400 | 10 |

*I_{cs} = 75% I_{cu}

АС в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V | I _{cu} (kA)* |
|--------|-----|-----------------------|
| 1 | 240 | 15 |
| 1+N, 2 | 127 | 40 |
| | 240 | 30 |
| 2 | 415 | 15 |
| 3, 4 | 240 | 30 |
| | 415 | 15 |

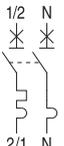
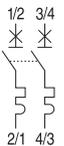
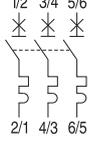
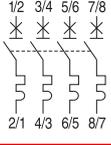
*I_{cs} = 50% I_{cu}

DC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V = | I _{cu} /I _{cs} (kA) |
|-------|-----|---------------------------------------|
| 1 | 60 | 25 |
| 2 | 125 | 30 |

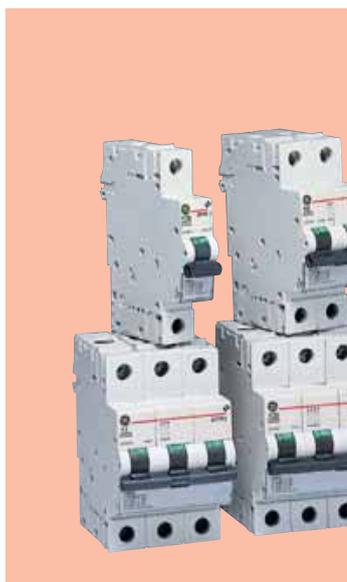


Серия G100 - 10kA - характеристики В-С-D

| | In (A) | B | | C | | D | | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
|  <p>1P 1 мод.</p>  | 0.5 | | | G101C0.5 | 674854 | G101D0.5 | 675016 | 12 |
| | 1 | | | G101C01 | 674855 | G101D01 | 675017 | 12 |
| | 2 | | | G101C02 | 674856 | G101D02 | 675018 | 12 |
| | 3 | | | G101C03 | 674857 | G101D03 | 675019 | 12 |
| | 4 | | | G101C04 | 674858 | G101D04 | 675020 | 12 |
| | 6 | G101B06 | 674950 | G101C06 | 674859 | G101D06 | 675021 | 12 |
| | 10 | G101B10 | 674952 | G101C10 | 674861 | G101D10 | 675023 | 12 |
| | 13 | G101B13 | 674953 | G101C13 | 674862 | G101D13 | 675024 | 12 |
| | 16 | G101B16 | 674954 | G101C16 | 674863 | G101D16 | 675025 | 12 |
| | 20 | G101B20 | 674955 | G101C20 | 674864 | G101D20 | 675026 | 12 |
| | 25 | G101B25 | 674956 | G101C25 | 674865 | G101D25 | 675027 | 12 |
| | 32 | G101B32 | 674957 | G101C32 | 674866 | G101D32 | 675028 | 12 |
| | 40 | G101B40 | 674958 | G101C40 | 674867 | G101D40 | 675029 | 12 |
| | 50 | G101B50 | 674959 | G101C50 | 674868 | G101D50 | 675030 | 12 |
| | 63 | G101B63 | 674960 | G101C63 | 674869 | G101D63 | 675031 | 12 |
|  <p>1P+N 2 мод.</p>  | 0.5 | | | | | G101ND0.5 | 675032 | 6 |
| | 1 | | | | | G101ND01 | 675033 | 6 |
| | 2 | | | G101NC02 | 674872 | G101ND02 | 675034 | 6 |
| | 3 | | | G101NC03 | 674873 | G101ND03 | 675035 | 6 |
| | 4 | | | G101NC04 | 674874 | G101ND04 | 675036 | 6 |
| | 6 | G101NB06 | 674961 | G101NC06 | 674875 | G101ND06 | 675037 | 6 |
| | 10 | G101NB10 | 674963 | G101NC10 | 674877 | G101ND10 | 675039 | 6 |
| | 13 | G101NB13 | 674964 | G101NC13 | 674878 | G101ND13 | 675040 | 6 |
| | 16 | G101NB16 | 674965 | G101NC16 | 674879 | G101ND16 | 675041 | 6 |
| | 20 | G101NB20 | 674966 | G101NC20 | 674880 | G101ND20 | 675042 | 6 |
| | 25 | G101NB25 | 674967 | G101NC25 | 674881 | G101ND25 | 675043 | 6 |
| | 32 | G101NB32 | 674968 | G101NC32 | 674882 | G101ND32 | 675044 | 6 |
| | 40 | G101NB40 | 674969 | G101NC40 | 674883 | G101ND40 | 675045 | 6 |
| | 50 | G101NB50 | 674970 | G101NC50 | 674884 | G101ND50 | 675046 | 6 |
| | 63 | G101NB63 | 674971 | G101NC63 | 674885 | G101ND63 | 675047 | 6 |
|  <p>2P 2 мод.</p>  | 0.5 | | | G102C0.5 | 674886 | G102D0.5 | 675048 | 6 |
| | 1 | | | G102C01 | 674887 | G102D01 | 675049 | 6 |
| | 2 | | | G102C02 | 674888 | G102D02 | 675050 | 6 |
| | 3 | | | G102C03 | 674889 | G102D03 | 675051 | 6 |
| | 4 | | | G102C04 | 674890 | G102D04 | 675052 | 6 |
| | 6 | G102B06 | 674972 | G102C06 | 674891 | G102D06 | 675053 | 6 |
| | 10 | G102B10 | 674974 | G102C10 | 674893 | G102D10 | 675055 | 6 |
| | 13 | G102B13 | 674975 | G102C13 | 674894 | G102D13 | 675056 | 6 |
| | 16 | G102B16 | 674976 | G102C16 | 674895 | G102D16 | 675057 | 6 |
| | 20 | G102B20 | 674977 | G102C20 | 674896 | G102D20 | 675058 | 6 |
| | 25 | G102B25 | 674978 | G102C25 | 674897 | G102D25 | 675059 | 6 |
| | 32 | G102B32 | 674979 | G102C32 | 674898 | G102D32 | 675060 | 6 |
| | 40 | G102B40 | 674980 | G102C40 | 674899 | G102D40 | 675061 | 6 |
| | 50 | G102B50 | 674981 | G102C50 | 674900 | G102D50 | 675062 | 6 |
| | 63 | G102B63 | 674982 | G102C63 | 674901 | G102D63 | 675063 | 6 |
|  <p>3P 3 мод.</p>  | 0.5 | | | G103C0.5 | 674902 | G103D0.5 | 675064 | 4 |
| | 1 | | | G103C01 | 674903 | G103D01 | 675065 | 4 |
| | 2 | | | G103C02 | 674904 | G103D02 | 675066 | 4 |
| | 3 | | | G103C03 | 674905 | G103D03 | 675067 | 4 |
| | 4 | | | G103C04 | 674906 | G103D04 | 675068 | 4 |
| | 6 | G103B06 | 674983 | G103C06 | 674907 | G103D06 | 675069 | 4 |
| | 10 | G103B10 | 674985 | G103C10 | 674909 | G103D10 | 675071 | 4 |
| | 13 | G103B13 | 674986 | G103C13 | 674910 | G103D13 | 675072 | 4 |
| | 16 | G103B16 | 674987 | G103C16 | 674911 | G103D16 | 675073 | 4 |
| | 20 | G103B20 | 674988 | G103C20 | 674912 | G103D20 | 675074 | 4 |
| | 25 | G103B25 | 674989 | G103C25 | 674913 | G103D25 | 675075 | 4 |
| | 32 | G103B32 | 674990 | G103C32 | 674914 | G103D32 | 675076 | 4 |
| | 40 | G103B40 | 674991 | G103C40 | 674915 | G103D40 | 675077 | 4 |
| | 50 | G103B50 | 674992 | G103C50 | 674916 | G103D50 | 675078 | 4 |
| | 63 | G103B63 | 674993 | G103C63 | 674917 | G103D63 | 675079 | 4 |
|  <p>4P 4 мод.</p>  | 0.5 | | | G104C0.5 | 674918 | G104D0.5 | 675080 | 3 |
| | 1 | | | G104C01 | 674919 | G104D01 | 675081 | 3 |
| | 2 | | | G104C02 | 674920 | G104D02 | 675082 | 3 |
| | 3 | | | G104C03 | 674921 | G104D03 | 675083 | 3 |
| | 4 | | | G104C04 | 674922 | G104D04 | 675084 | 3 |
| | 6 | G104B06 | 674994 | G104C06 | 674923 | G104D06 | 675085 | 3 |
| | 10 | G104B10 | 674996 | G104C10 | 674925 | G104D10 | 675087 | 3 |
| | 13 | G104B13 | 674997 | G104C13 | 674926 | G104D13 | 675088 | 3 |
| | 16 | G104B16 | 674998 | G104C16 | 674927 | G104D16 | 675089 | 3 |
| | 20 | G104B20 | 674999 | G104C20 | 674928 | G104D20 | 675090 | 3 |
| | 25 | G104B25 | 675000 | G104C25 | 674929 | G104D25 | 675091 | 3 |
| | 32 | G104B32 | 675001 | G104C32 | 674930 | G104D32 | 675092 | 3 |
| | 40 | G104B40 | 675002 | G104C40 | 674931 | G104D40 | 675093 | 3 |
| | 50 | G104B50 | 675003 | G104C50 | 674932 | G104D50 | 675094 | 3 |
| | 63 | G104B63 | 675004 | G104C63 | 674933 | G104D63 | 675095 | 3 |

3P+N по запросу





Миниатюрные автоматы защиты

EP100

EN 60898 10000

EN 60947-2 15 kA

Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● Стр. С.4
- Независимый расцепитель ● Стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
- Дистанционный привод ● Стр. С.8

- Шины ● Стр. E.1
- Размеры ● Стр. A.38

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Номинальный ток | (A) 0.5-63 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) 240/415 |
| Минимальное рабочее напряжение U _{8min} | (B) 12 |
| Характеристики отключения | 8 - 12 In (K) |
| | 6 In нет отключения ≤ 2 сек. |
| Класс избирательности | 3 |
| Износостойкость механическая/электрическая | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 | 95% RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением (мм ²) | 25-35 |
| Полюса | 1, 2, 3, 4 |
| Вес | (г/полюс) 120 |

Предельно допустимый ток КЗ

АС в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V | I _{cu} (kA)* |
|-------|-----|-----------------------|
| 1 | 240 | 15 |
| 2 | 127 | 40 |
| | 240 | 30 |
| | 415 | 15 |
| 3, 4 | 240 | 30 |
| | 415 | 15 |

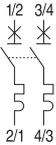
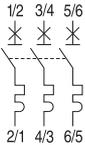
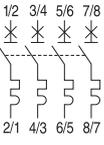
*I_{cs} = 50% I_{cu}

DC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V = | I _{cu} /I _{cs} (kA) |
|-------|-----|---------------------------------------|
| 1 | 60 | 25 |
| 2 | 125 | 30 |



Серия EP100 – 10 кА – характеристики К

| | In (A) | К | | Упак. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-------|
| | | Кат. № | Ссылка № | |
| 1P 1 мод.   | 0.5 | EP101K0,5 | 672402 | 12 |
| | 1 | EP101K1 | 672403 | 12 |
| | 1.6 | EP101K1,6 | 681588 | 12 |
| | 2 | EP101K2 | 672404 | 12 |
| | 3 | EP101K03 | 672405 | 12 |
| | 4 | EP101K4 | 672406 | 12 |
| | 6 | EP101K6 | 672407 | 12 |
| | 8 | EP101K08 | 672408 | 12 |
| | 10 | EP101K10 | 672409 | 12 |
| | 16 | EP101K16 | 672411 | 12 |
| | 20 | EP101K20 | 672412 | 12 |
| | 25 | EP101K25 | 672413 | 12 |
| | 32 | EP101K32 | 672414 | 12 |
| | 40 | EP101K40 | 672415 | 12 |
| | 50 | EP101K50 | 672416 | 12 |
| 63 | EP101K63 | 672417 | 12 | |
| 2P 2 мод.   | 0.5 | EP102K0,5 | 672434 | 6 |
| | 1 | EP102K1 | 672435 | 6 |
| | 1.6 | EP102K1,6 | 681591 | 6 |
| | 2 | EP102K2 | 672436 | 6 |
| | 3 | EP102K03 | 672437 | 6 |
| | 4 | EP102K4 | 672438 | 6 |
| | 6 | EP102K6 | 672439 | 6 |
| | 8 | EP102K08 | 672440 | 6 |
| | 10 | EP102K10 | 672441 | 6 |
| | 16 | EP102K16 | 672443 | 6 |
| | 20 | EP102K20 | 672444 | 6 |
| | 25 | EP102K25 | 672445 | 6 |
| | 32 | EP102K32 | 672446 | 6 |
| | 40 | EP102K40 | 672447 | 6 |
| | 50 | EP102K50 | 672448 | 6 |
| 63 | EP102K63 | 672449 | 6 | |
| 3P 2 мод.   | 0.5 | EP103K0,5 | 672450 | 4 |
| | 1 | EP103K1 | 672451 | 4 |
| | 1.6 | EP103K1,6 | 681594 | 4 |
| | 2 | EP103K2 | 672452 | 4 |
| | 3 | EP103K03 | 672453 | 4 |
| | 4 | EP103K4 | 672454 | 4 |
| | 6 | EP103K6 | 672455 | 4 |
| | 8 | EP103K08 | 672456 | 4 |
| | 10 | EP103K10 | 672457 | 4 |
| | 16 | EP103K16 | 672459 | 4 |
| | 20 | EP103K20 | 672460 | 4 |
| | 25 | EP103K25 | 672461 | 4 |
| | 32 | EP103K32 | 672462 | 4 |
| | 40 | EP103K40 | 672463 | 4 |
| | 50 | EP103K50 | 672464 | 4 |
| 63 | EP103K63 | 672465 | 4 | |
| 4P 3 мод.   | 0.5 | EP104K0,5 | 672466 | 3 |
| | 1 | EP104K1 | 672467 | 3 |
| | 1.6 | EP104K1,6 | 681597 | 3 |
| | 2 | EP104K2 | 672468 | 3 |
| | 3 | EP104K03 | 672469 | 3 |
| | 4 | EP104K4 | 672470 | 3 |
| | 6 | EP104K6 | 672471 | 3 |
| | 8 | EP104K08 | 672472 | 3 |
| | 10 | EP104K10 | 672473 | 3 |
| | 16 | EP104K16 | 672475 | 3 |
| | 20 | EP104K20 | 672476 | 3 |
| | 25 | EP104K25 | 672477 | 3 |
| | 32 | EP104K32 | 672478 | 3 |
| | 40 | EP104K40 | 672479 | 3 |
| | 50 | EP104K50 | 672480 | 3 |
| 63 | EP104K63 | 672481 | 3 | |

Серия EP100

A

B

C

D

E

F

X





Миниатюрные автоматы защиты

GT10

EN 60947

10kA

Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● Стр. С.4
- Независимый расцепитель ● Стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
- Дистанционный привод ● Стр. С.8

- Шины ● Стр. E.1
- Размеры ● Стр. A.38

Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Номинальный ток | (A) 0.5-63 |
| Номинальное напряжение AC U _n | (B) 240/415 |
| Минимальное рабочее напряжение U _{8min} | (B) 12 |
| Характеристики отключения | 3 - 5 I _n (K) |
| | 5 - 10 I _n (K) |
| | 10 - 20 I _n (K) |
| Класс избирательности | 3 |
| Износостойкость механическая/электрическая | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 | 95% RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) 25-35 |
| Полюса | 1, 2, 3, 4 |
| Вес | (г/полюс) 120 |

Предельно допустимый ток КЗ

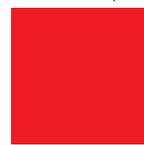
AC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V | I _{cu} (kA)* |
|-------|-----|-----------------------|
| 1 | 240 | 10 |
| 2 | 127 | 30 |
| | 240 | 20 |
| | 415 | 10 |
| 3, 4 | 240 | 20 |
| | 415 | 10 |

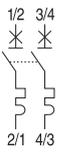
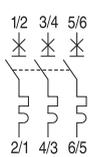
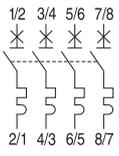
*I_{cs} = 75% I_{cu}

DC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V = | I _{cu} /I _{cs} (kA) |
|-------|-----|---------------------------------------|
| 1 | 60 | 20 |
| 2 | 125 | 25 |



Серия GT10 – 10 kA – 3-5In(B), 5-10In(C), 10-20In(D)

| | In (A) | 3-5In (B) | | 5-10In (C) | | 10-20In (D) | | Упак. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|------------|----------|-------------|----------|-------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 1P 1 мод.   | 0.5 | | | GT101C0.5 | 675112 | GT101D0.5 | 675220 | 12 |
| | 1 | | | GT101C01 | 675113 | GT101D01 | 675221 | 12 |
| | 2 | | | GT101C02 | 675114 | GT101D02 | 675222 | 12 |
| | 3 | | | GT101C03 | 675115 | GT101D03 | 675223 | 12 |
| | 4 | | | GT101C04 | 675116 | GT101D04 | 675224 | 12 |
| | 6 | GT101B06 | 675176 | GT101C06 | 675117 | GT101D06 | 675225 | 12 |
| | 10 | GT101B10 | 675178 | GT101C10 | 675119 | GT101D10 | 675227 | 12 |
| | 13 | GT101B13 | 675179 | GT101C13 | 675120 | GT101D13 | 675228 | 12 |
| | 16 | GT101B16 | 675180 | GT101C16 | 675121 | GT101D16 | 675229 | 12 |
| | 20 | GT101B20 | 675181 | GT101C20 | 675122 | GT101D20 | 675230 | 12 |
| | 25 | GT101B25 | 675182 | GT101C25 | 675123 | GT101D25 | 675231 | 12 |
| | 32 | GT101B32 | 675183 | GT101C32 | 675124 | GT101D32 | 675232 | 12 |
| | 40 | GT101B40 | 675184 | GT101C40 | 675125 | GT101D40 | 675233 | 12 |
| | 50 | GT101B50 | 675185 | GT101C50 | 675126 | GT101D50 | 675234 | 12 |
| 63 | GT101B63 | 675186 | GT101C63 | 675127 | GT101D63 | 675235 | 12 | |
| 2P 2 мод.   | 0.5 | | | GT102C0.5 | 675128 | GT102D0.5 | 675236 | 6 |
| | 1 | | | GT102C01 | 675129 | GT102D01 | 675237 | 6 |
| | 2 | | | GT102C02 | 675130 | GT102D02 | 675238 | 6 |
| | 3 | | | GT102C03 | 675131 | GT102D03 | 675239 | 6 |
| | 4 | | | GT102C04 | 675132 | GT102D04 | 675240 | 6 |
| | 6 | GT102B06 | 675187 | GT102C06 | 675133 | GT102D06 | 675241 | 6 |
| | 10 | GT102B10 | 675189 | GT102C10 | 675135 | GT102D10 | 675243 | 6 |
| | 13 | GT102B13 | 675190 | GT102C13 | 675136 | GT102D13 | 675244 | 6 |
| | 16 | GT102B16 | 675191 | GT102C16 | 675137 | GT102D16 | 675245 | 6 |
| | 20 | GT102B20 | 675192 | GT102C20 | 675138 | GT102D20 | 675246 | 6 |
| | 25 | GT102B25 | 675193 | GT102C25 | 675139 | GT102D25 | 675247 | 6 |
| | 32 | GT102B32 | 675194 | GT102C32 | 675140 | GT102D32 | 675248 | 6 |
| | 40 | GT102B40 | 675195 | GT102C40 | 675141 | GT102D40 | 675249 | 6 |
| | 50 | GT102B50 | 675196 | GT102C50 | 675142 | GT102D50 | 675250 | 6 |
| 63 | GT102B63 | 675197 | GT102C63 | 675143 | GT102D63 | 675251 | 6 | |
| 3P 3 мод.   | 0.5 | | | GT103C0.5 | 675144 | GT103D0.5 | 675252 | 4 |
| | 1 | | | GT103C01 | 675145 | GT103D01 | 675253 | 4 |
| | 2 | | | GT103C02 | 675146 | GT103D02 | 675254 | 4 |
| | 3 | | | GT103C03 | 675147 | GT103D03 | 675255 | 4 |
| | 4 | | | GT103C04 | 675148 | GT103D04 | 675256 | 4 |
| | 6 | GT103B06 | 675198 | GT103C06 | 675149 | GT103D06 | 675257 | 4 |
| | 10 | GT103B10 | 675200 | GT103C10 | 675151 | GT103D10 | 675259 | 4 |
| | 13 | GT103B13 | 675201 | GT103C13 | 675152 | GT103D13 | 675260 | 4 |
| | 16 | GT103B16 | 675202 | GT103C16 | 675153 | GT103D16 | 675261 | 4 |
| | 20 | GT103B20 | 675203 | GT103C20 | 675154 | GT103D20 | 675262 | 4 |
| | 25 | GT103B25 | 675204 | GT103C25 | 675155 | GT103D25 | 675263 | 4 |
| | 32 | GT103B32 | 675205 | GT103C32 | 675156 | GT103D32 | 675264 | 4 |
| | 40 | GT103B40 | 675206 | GT103C40 | 675157 | GT103D40 | 675265 | 4 |
| | 50 | GT103B50 | 675207 | GT103C50 | 675158 | GT103D50 | 675266 | 4 |
| 63 | GT103B63 | 675208 | GT103C63 | 675159 | GT103D63 | 675267 | 4 | |
| 4P 4 мод.   | 0.5 | | | GT104C0.5 | 675160 | GT104D0.5 | 675268 | 3 |
| | 1 | | | GT104C01 | 675161 | GT104D01 | 675269 | 3 |
| | 2 | | | GT104C02 | 675162 | GT104D02 | 675270 | 3 |
| | 3 | | | GT104C03 | 675163 | GT104D03 | 675271 | 3 |
| | 4 | | | GT104C04 | 675164 | GT104D04 | 675272 | 3 |
| | 6 | GT104B06 | 675209 | GT104C06 | 675165 | GT104D06 | 675273 | 3 |
| | 10 | GT104B10 | 675211 | GT104C10 | 675167 | GT104D10 | 675275 | 3 |
| | 13 | GT104B13 | 675212 | GT104C13 | 675168 | GT104D13 | 675276 | 3 |
| | 16 | GT104B16 | 675213 | GT104C16 | 675169 | GT104D16 | 675277 | 3 |
| | 20 | GT104B20 | 675214 | GT104C20 | 675170 | GT104D20 | 675278 | 3 |
| | 25 | GT104B25 | 675215 | GT104C25 | 675171 | GT104D25 | 675279 | 3 |
| | 32 | GT104B32 | 675216 | GT104C32 | 675172 | GT104D32 | 675280 | 3 |
| | 40 | GT104B40 | 675217 | GT104C40 | 675173 | GT104D40 | 675281 | 3 |
| | 50 | GT104B50 | 675218 | GT104C50 | 675174 | GT104D50 | 675282 | 3 |
| 63 | GT104B63 | 675219 | GT104C63 | 675175 | GT104D63 | 675283 | 3 | |

Серия GT10

A

B

C

D

E

F

X





Миниатюрные автоматы защиты

GT25

| | |
|-------------------|-------------|
| EN 60947-2 | 50kA |
| | 25kA |
| | 20kA |
| | 15kA |

Применения



Аттестация / Маркировка



Доп. устройства



- Доп. контакты ● Стр. С.4
- Независимый расцепитель ● Стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
- Дистанционный привод ● Стр. С.8

- Шины ● Стр. E.1
- Размеры ● Стр. A.38

Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Номинальный ток | (A) 0.5-63 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) 240/415 |
| Минимальное рабочее напряжение U _{8min} | (B) 12 |
| Характеристики отключения | 3 - 5 In (K) |
| | 5 - 10 In (K) |
| | 10 - 20 In (K) |
| Класс избирательности | 3 |
| Износостойкость механическая/электрическая | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 | 95% RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) 25-35 |
| Полюса | 1, 2, 3, 4 |
| Вес | (г/полюс) 120 |

Предельно допустимый ток KZ

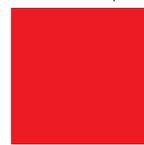
AC в соответствии с IEC 60947-2

| In (A) | Полюс | V | Icu (kA)* |
|--------|-------|-----|-----------|
| 0.5-4 | 1 | 240 | 50 |
| | 2-4 | 415 | 50 |
| 6-25 | 1 | 240 | 25 |
| | 2-4 | 240 | 50 |
| | | 415 | 25 |
| | 32-40 | 1 | 240 |
| 2-4 | | 240 | 40 |
| | | 415 | 20 |
| 50-63 | | 1 | 240 |
| | 2-4 | 240 | 30 |
| | | 415 | 15 |

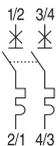
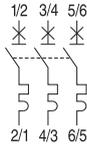
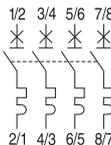
*Ics = 50% Icu

DC в соответствии с IEC 60947-2

| Полюс | V = | Icu/Ics (kA) |
|-------|-----|--------------|
| 1 | 60 | 25 |
| 2 | 125 | 30 |



Серия GT25 – 25 kA – 3-5In(B), 5-10In(C), 10-20In(D)

| | In (A) | 3-5In (B) | | 5-10In (C) | | 10-20In (D) | | Упак. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|--------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 1P 1 мод.   | 0.5 | | | GT251C0.5 | 675284 | GT251D0.5 | 675392 | 12 |
| | 1 | | | GT251C01 | 675285 | GT251D01 | 675393 | 12 |
| | 2 | | | GT251C02 | 675286 | GT251D02 | 675394 | 12 |
| | 4 | | | GT251C04 | 675288 | GT251D04 | 675396 | 12 |
| | 6 | GT251B06 | 675348 | GT251C06 | 675289 | GT251D06 | 675397 | 12 |
| | 10 | GT251B10 | 675350 | GT251C10 | 675291 | GT251D10 | 675399 | 12 |
| | 16 | GT251B16 | 675352 | GT251C16 | 675293 | GT251D16 | 675401 | 12 |
| | 20 | GT251B20 | 675353 | GT251C20 | 675294 | GT251D20 | 675402 | 12 |
| | 25 | GT251B25 | 675354 | GT251C25 | 675295 | GT251D25 | 675403 | 12 |
| | 32 | GT251B32 | 675355 | GT251C32 | 675296 | GT251D32 | 675404 | 12 |
| | 40 | GT251B40 | 675356 | GT251C40 | 675297 | GT251D40 | 675405 | 12 |
| | 50 | GT251B50 | 675357 | GT251C50 | 675298 | GT251D50 | 675406 | 12 |
| | 63 | GT251B63 | 675358 | GT251C63 | 675299 | GT251D63 | 675407 | 12 |
| | 2P 2 мод.   | 0.5 | | | GT252C0.5 | 675300 | GT252D0.5 | 675408 |
| 1 | | | | GT252C01 | 675301 | GT252D01 | 675409 | 6 |
| 2 | | | | GT252C02 | 675302 | GT252D02 | 675410 | 6 |
| 4 | | | | GT252C04 | 675304 | GT252D04 | 675412 | 6 |
| 6 | | GT252B06 | 675359 | GT252C06 | 675305 | GT252D06 | 675413 | 6 |
| 10 | | GT252B10 | 675361 | GT252C10 | 675307 | GT252D10 | 675415 | 6 |
| 16 | | GT252B16 | 675363 | GT252C16 | 675309 | GT252D16 | 675417 | 6 |
| 20 | | GT252B20 | 675364 | GT252C20 | 675310 | GT252D20 | 675418 | 6 |
| 25 | | GT252B25 | 675365 | GT252C25 | 675311 | GT252D25 | 675419 | 6 |
| 32 | | GT252B32 | 675366 | GT252C32 | 675312 | GT252D32 | 675420 | 6 |
| 40 | | GT252B40 | 675367 | GT252C40 | 675313 | GT252D40 | 675421 | 6 |
| 50 | | GT252B50 | 675368 | GT252C50 | 675314 | GT252D50 | 675422 | 6 |
| 63 | | GT252B63 | 675369 | GT252C63 | 675315 | GT252D63 | 675423 | 6 |
| 3P 3 мод.   | | 0.5 | | | GT253C0.5 | 675316 | GT253D0.5 | 675424 |
| | 1 | | | GT253C01 | 675317 | GT253D01 | 675425 | 4 |
| | 2 | | | GT253C02 | 675318 | GT253D02 | 675426 | 4 |
| | 4 | | | GT253C04 | 675320 | GT253D04 | 675428 | 4 |
| | 6 | GT253B06 | 675370 | GT253C06 | 675321 | GT253D06 | 675429 | 4 |
| | 10 | GT253B10 | 675372 | GT253C10 | 675323 | GT253D10 | 675431 | 4 |
| | 16 | GT253B16 | 675374 | GT253C16 | 675325 | GT253D16 | 675433 | 4 |
| | 20 | GT253B20 | 675375 | GT253C20 | 675326 | GT253D20 | 675434 | 4 |
| | 25 | GT253B25 | 675376 | GT253C25 | 675327 | GT253D25 | 675435 | 4 |
| | 32 | GT253B32 | 675377 | GT253C32 | 675328 | GT253D32 | 675436 | 4 |
| | 40 | GT253B40 | 675378 | GT253C40 | 675329 | GT253D40 | 675437 | 4 |
| | 50 | GT253B50 | 675379 | GT253C50 | 675330 | GT253D50 | 675438 | 4 |
| | 63 | GT253B63 | 675380 | GT253C63 | 675331 | GT253D63 | 675439 | 4 |
| | 4P 4 мод.   | 0.5 | | | GT254C0.5 | 675332 | GT254D0.5 | 675440 |
| 1 | | | | GT254C01 | 675333 | GT254D01 | 675441 | 3 |
| 2 | | | | GT254C02 | 675334 | GT254D02 | 675442 | 3 |
| 4 | | | | GT254C04 | 675336 | GT254D04 | 675444 | 3 |
| 6 | | GT254B06 | 675381 | GT254C06 | 675337 | GT254D06 | 675445 | 3 |
| 10 | | GT254B10 | 675383 | GT254C10 | 675339 | GT254D10 | 675447 | 3 |
| 16 | | GT254B16 | 675385 | GT254C16 | 675341 | GT254D16 | 675449 | 3 |
| 20 | | GT254B20 | 675386 | GT254C20 | 675342 | GT254D20 | 675450 | 3 |
| 25 | | GT254B25 | 675387 | GT254C25 | 675343 | GT254D25 | 675451 | 3 |
| 32 | | GT254B32 | 675388 | GT254C32 | 675344 | GT254D32 | 675452 | 3 |
| 40 | | GT254B40 | 675389 | GT254C40 | 675345 | GT254D40 | 675453 | 3 |
| 50 | | GT254B50 | 675390 | GT254C50 | 675346 | GT254D50 | 675454 | 3 |
| 63 | | GT254B63 | 675391 | GT254C63 | 675347 | GT254D63 | 675455 | 3 |

Серия GT25

A

B

C

D

E

F

X





Применения



⁽³⁾ EP100 UC RAIL специально для применения на железнодорожном транспорте

Аттестация / Маркировка

EN 60898-2, DIN VDE 0641



Доп. устройства



- Доп. контакты ● Стр. С.4
- Независимый расцепитель ● Стр. С.6
- Расцепитель мин. напр. ● Стр. С.6
- Блокировка откр. панели ● Стр. С.6
- Дистанционный привод ● Стр. С.8

- Шины ● Стр. E.1
- Размеры ● Стр. A.38

Миниатюрные автоматы защиты

EP100 UC

EN 60898-2 6000 T15⁽¹⁾
DIN VDE 0641

EN 60947-2 10kA

Технические характеристики

| | | |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Номинальный ток I_n | (A) | 0.5-63 |
| Номинальное напряжение AC U_n | (B) | 230/400 |
| | | DC U_n |
| Минимальное рабочее напряжение U_{8min} | (V) | 12 |
| | | 12 = |
| Характеристики отключения | | B-C |
| Износостойкость механическая/электрическая | | 20000/10000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 | | 95% RH при 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением (мм ²) | | 25-35 |
| Полюса | | 1, 2, 4 |
| Вес | (г/мод) | 120 |

Предельно допустимый ток KZ

AC/DC в соответствии с EN 60898-2

| Полюс | B | $I_{cn}=I_{cs}$ (kA) |
|-------|----------------------|----------------------|
| 1 | 125 DC | 10 |
| | 220 DC | 6 |
| | 230/400 AC | 6 |
| 2, 4 | 250 DC | 10 |
| | 415 AC | 6 |
| | 440 DC/415 AC | 6 |
| | 880 DC (4P w szereg) | 6 |

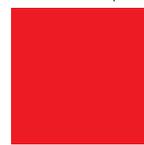
AC в соответствии с EN 60947-2

| Полюс | B | I_{cu} (kA) |
|-------|-----|---------------|
| 1 | 220 | $10^{(2)}$ |
| 2 | 440 | $10^{(2)}$ |
| 4 | 415 | 10 |

(1) До 40A включительно; 50 и 63A: 4500

(2) T = 4 ms





Серия EP100 UC – 10 кА – характеристика В – С

| | In (A) | В | | С | | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|----------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
|  <p>1P 1 мод.</p> <p>2 1 +</p> | 0.5 | | | EP101UCC0.5 | 673301 | 12 |
| | 1 | | | EP101UCC01 | 673302 | 12 |
| | 2 | | | EP101UCC02 | 673303 | 12 |
| | 3 | | | EP101UCC03 | 673304 | 12 |
| | 4 | | | EP101UCC04 | 673305 | 12 |
| | 6 | EP101UCB06 | 673333 | EP101UCC06 | 673306 | 12 |
| | 10 | EP101UCB10 | 673334 | EP101UCC10 | 673308 | 12 |
| | 16 | EP101UCB16 | 673335 | EP101UCC16 | 673310 | 12 |
| | 20 | EP101UCB20 | 673336 | EP101UCC20 | 673311 | 12 |
| | 25 | EP101UCB25 | 673337 | EP101UCC25 | 673312 | 12 |
| | 32 | EP101UCB32 | 673338 | EP101UCC32 | 673313 | 12 |
| | 40 | EP101UCB40 | 673339 | EP101UCC40 | 673314 | 12 |
| | 50 | EP101UCB50 | 673340 | EP101UCC50 | 673315 | 12 |
| | 63 | EP101UCB63 | 673341 | EP101UCC63 | 673316 | 12 |
|  <p>2P 2 мод.</p> <p>2 4 1 3 +</p> | 0.5 | | | EP102UCC0.5 | 673317 | 6 |
| | 1 | | | EP102UCC01 | 673318 | 6 |
| | 2 | | | EP102UCC02 | 673319 | 6 |
| | 3 | | | EP102UCC03 | 673320 | 6 |
| | 4 | | | EP102UCC04 | 673321 | 6 |
| | 6 | EP102UCB06 | 673342 | EP102UCC06 | 673322 | 6 |
| | 10 | EP102UCB10 | 673343 | EP102UCC10 | 673324 | 6 |
| | 16 | EP102UCB16 | 673344 | EP102UCC16 | 673326 | 6 |
| | 20 | EP102UCB20 | 673345 | EP102UCC20 | 673327 | 6 |
| | 25 | EP102UCB25 | 673346 | EP102UCC25 | 673328 | 6 |
| | 32 | EP102UCB32 | 673347 | EP102UCC32 | 673329 | 6 |
| | 40 | EP102UCB40 | 673348 | EP102UCC40 | 673330 | 6 |
| | 50 | EP102UCB50 | 673349 | EP102UCC50 | 673331 | 6 |
| | 63 | EP102UCB63 | 673350 | EP102UCC63 | 673332 | 6 |
| <p>НОВИНКА!</p>  <p>4P 4 мод.</p> <p>2 4 6 8 1 3 5 7 + -</p> | Автоматы специально для солнечных батарей | | | | | |
| | 10 | EP104 UC B10 | 690200 | | | 1/2 |
| | 16 | EP104 UC B16 | 688029 | | | 1/2 |
| | 20 | EP104 UC B20 | 688026 | | | 1/2 |
| | 25 | EP104 UC B25 | 691580 | | | 1/2 |
| | 32 | EP104 UC B32 | 691581 | | | 1/2 |
| | 40 | EP104 UC B40 | 688027 | | | 1/2 |
| | 63 | EP104 UC B63 | 688028 | | | 1/2 |

Серия EP100 UC

A

B

C

D

E

F

X





Миниатюрные автоматы защиты

Серия Hti

IEC 60947-2

10kA

Применения



Аттестация / Маркировка

EN 60947-2



Доп. устройства



Дополнительный RSD ● Стр. A.30
 Доп. контакты ● Стр. A.39
 Независимый расцепитель ● Стр. A.39

Размеры ● Стр. A.38

Технические характеристики

| | | |
|--------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Номинальный ток | (A) | 80-100-125 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) | 240/415 |
| Характеристики отключения | | 3-5 In (B) |
| | | 5-10 In (C) |
| | | 10-20 In (D) |
| Износостойкость механическая/электрическая | | 10000/4000 |
| Рабочая температура | (°C) | -25°C до 55°C |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) | 70 |
| Полюса | | 1, 2, 3, 4 |
| Вес | (г/полюс) | 210 |

Предельно допустимый ток КЗ

Соответствует IEC 60947-2 (B, C)

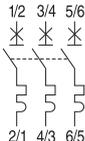
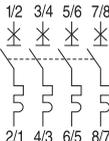
| Полюс | B | Icu (kA) |
|-------|---------|----------|
| 1 | 230/400 | 10 |
| 2 | 230 | 15 |
| 3, 4 | 230 | 15 |
| 3, 4 | 400 | 10 |

Дополнительный блок УЗО - технические характеристики

| | | |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Стандарт | | EN 60947-2 |
| Номинальный ток In | (A) | 80-125 |
| Ток утечки Idn | (mA) | 30, 300 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) | 2P: 230/400 |
| | | 3P-4P: 400 |
| Сопротивление против нежелательного отключения | | Тип A, AC: 250A 8/20 μs |
| | | Тип S: 3000A 8/20 μs |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) | 70 |
| Полюса | | 2, 3, 4 |



Серия Hti – 10 kA – характеристика B – C – D

| | In (A) | 3-5In (B) | | 5-10In (C) | | 10-20In (D) | | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
| 1P 1,5 мод.   | 80 | Hti 101 B080 | 671504 | Hti 101 C080 | 671528 | Hti 101 D080 | 671552 | 8 |
| | 100 | Hti 101 B100 | 671505 | Hti 101 C100 | 671529 | Hti 101 D100 | 671553 | 8 |
| | 125 | Hti 101 B125 | 671506 | Hti 101 C125 | 671530 | Hti 101 D125 | 671554 | 8 |
| | | | | | | | | |
| 2P 3 мод.   | 80 | Hti 102 B080 | 671510 | Hti 102 C080 | 671534 | Hti 102 D080 | 671558 | 4 |
| | 100 | Hti 102 B100 | 671511 | Hti 102 C100 | 671535 | Hti 102 D100 | 671559 | 4 |
| | 125 | Hti 102 B125 | 671512 | Hti 102 C125 | 671536 | Hti 102 D125 | 671560 | 4 |
| | | | | | | | | |
| 3P 4,5 мод.   | 80 | Hti 103 B080 | 671516 | Hti 103 C080 | 671540 | Hti 103 D080 | 671564 | 2 |
| | 100 | Hti 103 B100 | 671517 | Hti 103 C100 | 671541 | Hti 103 D100 | 671565 | 2 |
| | 125 | Hti 103 B125 | 671518 | Hti 103 C125 | 671542 | Hti 103 D125 | 671566 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 4P 6 мод.   | 80 | Hti 104 B80 | 671522 | Hti 104 C080 | 671546 | Hti 104 D080 | 671570 | 2 |
| | 100 | Hti 104 B100 | 671523 | Hti 104 C100 | 671547 | Hti 104 D100 | 671571 | 2 |
| | 125 | Hti 104 B125 | 671524 | Hti 104 C125 | 671548 | Hti 104 D125 | 671572 | 2 |
| | | | | | | | | |

Серия Hti

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- X



Серия Hti - Дополнительные устройства для защиты от токов утечки - Тип AC 

| | In (A) | 30 mA | | 300 mA | | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------|--------------|----------|----------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
|  2P 6 мод. | 80-125 | DOC 2125/030 | 671574 | DOC 2125/300 | 671576 | 1 |
|  3P 6 мод. | 80-125 | DOC 3125/030 | 671582 | DOC 3125/300 | 671584 | 1 |
|  4P 6 мод. | 80-125 | DOC 4125/030 | 671590 | DOC 4125/300 | 671592 | 1 |

Серия Hti - Дополнительные устройства для защиты от токов утечки - Тип A 

| | In (A) | 30 mA | | 300 mA | | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|---------------|----------|----------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
|  3P 6 мод. | 80-125 | DOCA 3125/030 | 671581 | DOCA 3125/300 | 671583 | 1 |
|  4P 6 мод. | 80-125 | DOCA 4125/030 | 671589 | DOCA 4125/300 | 671591 | 1 |

Серия Hti - Дополнительные устройства для защиты от токов утечки - Тип S  

| | In (A) | 30 mA | | 300 mA | | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------|----------|----------|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | |
|  3P 6 мод. | 80-125 | - | - | DOCS 3125/300 | 671585 | 1 |
|  4P 6 мод. | 80-125 | - | - | DOCS 4125/300 | 671593 | 1 |



Серия Hti – Дополнительные контакты

| Мод. | Функции | Описание | Кат. № | Ссылка № | Упаковка |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| 1/2 | H | Дополнительный контакт | Hti H | 671597 | 1 |
| 1/2 | S | Сигнальный контакт S + test + reset | Hti S | 671598 | 1 |
| 1/2 | H/S | Переменный доп./сигнальный контакт | Hti H/S | 671599 | 1 |
| 1/2 | H+H/S | Дополнительный контакт и сменный дополнительный/сигнальный контакт | Hti HH/HS | 671600 | 1 |
| 1/2 | H+S | Доп. контакт и сигнальный контакт H + S + test + reset | Hti HSR | 671602 | 1 |

Серия Hti – Независимый расцепитель

| | Номинальное напряжение | Ток закрытия | Рабочее время | Импеданс катушки 50Гц | Кат. № | Ссылка № | Упаковка |
|--------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------|----------|----------|
| 1 мод. | 110 до 415В | 0.3А при 110В | 10 мс | са. 29 Ом | TELE L 110 | 624945 | 1/8 |
| | 110 до 125VDC | 0.6А при 230В | 4 мс | са. 29 Ом | | | |
| | | 1А при 400В | 2 мс | са. 29 Ом | | | |
| 1 мод. | 24 до 48VDC | 1А при 24VDC | 10 мс | са. 24 Ом | TELE L 24 | 624946 | 1/8 |
| | 24 до 60В | 2А при 48VDC | 4 мс | са. 24 Ом | | | |

Серия Hti

A

B

C

D

E

F

X





Применения



Аттестация / Маркировка

VDE 0641 T.11/EN 60898
VDE 0645/05.96



Миниатюрные автоматы защиты

Серия S90

EN 60898 25kA

Характеристики

- Главный выключатель защиты с установкой перед измерительным прибором
- Обеспечивает полную селективность до 25 kA при совместной работе с выключателями G60, G100
- Более удобны в работе, чем предохранители (нет необходимости заменять)
- Установка на ДИН-рейку
- Индикатор реального положения контактов

Технические характеристики

| | | |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный ток I_n | (A) | 10-100 |
| Номинальное напряжение AC U_n | (B) | 230/400 |
| Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$ | (B) | 207 |
| Характеристики отключения | | Cs (1,13-1,45) $\times I_n$, (6,5-10) $\times I_n$; E (1,05-1,2) $\times I_n$, (5-6,25) $\times I_n$; |
| Износостойкость механическая/электрическая | | 4000 |
| Рабочая температура | (°C) | -25°C при 55°C |
| Условия окружающей среды | (мм ²) | 2,5-50 (ввод снизу) 1,5-35 (ввод сверху) |
| Полюса | | 1-6 (нейтраль) |
| Вес | (г/полюс) | 1, 1x3, 3 350 |

Предельно допустимый ток KZ

Соответствует EN 60898

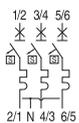
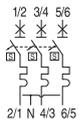
| Полюс | B | I_{cn} (kA) |
|-------|---------|---------------|
| 1, 3 | 230/400 | 25 |





Серия S90 - 25kA - характеристики Cs-E

1 модуль = 27мм

| | In (A) | Cs | | E | | Упаковка | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|----------|----------|---|
| | | Кат. № | Ссылка № | Кат. № | Ссылка № | | |
|  <p>1P</p>  | 10 | | | S91 E10 | 672500 | 4 | |
| | 16 | | | S91 E16 | 672501 | 4 | |
| | 20 | S91 CS20 | 672482 | S91 E20 | 672502 | 4 | |
| | 25 | S91 CS25 | 672483 | S91 E25 | 672503 | 4 | |
| | 32 | S91 CS32 | 672484 | S91 E32 | 672504 | 4 | |
| | 35 | S91 CS35 | 672485 | S91 E35 | 672505 | 4 | |
| | 40 | S91 CS40 | 672486 | S91 E40 | 672506 | 4 | |
| | 50 | S91 CS50 | 672487 | S91 E50 | 672507 | 4 | |
| | 63 | S91 CS63 | 672488 | S91 E63 | 672508 | 4 | |
| | 80 | S91 CS80 | 672489 | S91 E80 | 672509 | 4 | |
| | 100 | S91 CS100 | 672490 | S91 E100 | 672510 | 4 | |
| устройство для блокировки в определенном положении (стандарт) | | | | | | | |
|  <p>3 x 1P</p>  | 20 | S91.3 CS20 | 672491 | S91.3 E20 | 672511 | 1 | |
| | 25 | S91.3 CS25 | 672492 | S91.3 E25 | 672512 | 1 | |
| | 32 | S91.3 CS32 | 672493 | S91.3 E32 | 672513 | 1 | |
| | 35 | S91.3 CS35 | 672494 | S91.3 E35 | 672514 | 1 | |
| | 40 | S91.3 CS40 | 672495 | S91.3 E40 | 672515 | 1 | |
| | 50 | S91.3 CS50 | 672496 | S91.3 E50 | 672516 | 1 | |
| | 63 | S91.3 CS63 | 672497 | S91.3 E63 | 672517 | 1 | |
| | 80 | S91.3 CS80 | 672498 | S91.3 E80 | 672518 | 1 | |
| | 100 | S91.3 CS100 | 672499 | S91.3 E100 | 672519 | 1 | |
| | устройство для блокировки в определенном положении (стандарт) | | | | | | |
| |  <p>3P</p>  | 20 | S93 CS20 | 672549 | | | 1 |
| 25 | | S93 CS25 | 672550 | | | 1 | |
| 32 | | S93 CS32 | 672551 | | | 1 | |
| 35 | | S93 CS35 | 672552 | | | 1 | |
| 40 | | S93 CS40 | 672553 | | | 1 | |
| 50 | | S93 CS50 | 672554 | | | 1 | |
| 63 | | S93 CS63 | 672555 | | | 1 | |
| 80 | | S93 CS80 | 672556 | | | 1 | |
| 100 | | S93 CS100 | 672557 | | | 1 | |

Серия S90

A

B

C

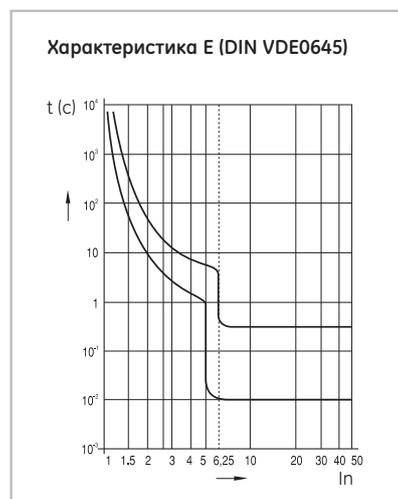
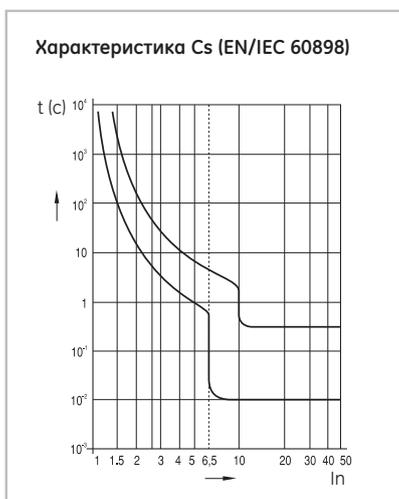
D

E

F

X

Кривые отключения





Выключатели нагрузки с предохранителями

LT и LD

VDE 0638

EN 60947

Применения



Аттестация



Характеристики LT

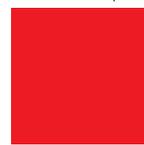
- Серия LT сочетает держатель для предохранителя и два отдельно установленных выключателя (K1 и K2) в одном боксе.
- Принцип работы: оба выключателя открыты когда устройство отключено и предохранитель удален из держателя

Технические характеристики LT и LD02

| | | |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Номинальный ток In | (A) | 2 до 63 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) | 230/400 AC - 110 DC (2p) |
| Количество полюсов | | 1 / 3 |
| Категория применения | | AC 22 (63A), AC 23 (35A) |
| Отключающая способность | (kA) | 50 |
| Износостойкость электрическая | | 10.000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 (°C) | | - 5 до + 40 |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) | 35 |

Технические характеристики LD01

| | | |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Номинальный ток In | (A) | 2 до 16 |
| Номинальное напряжение AC Un | (B) | 230/400 AC - 400 DC |
| Количество полюсов | | 1 / 3 |
| Категория применения | | AC22 |
| Отключающая способность | (kA) | 50 |
| Износостойкость электрическая | | 2.000 |
| Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2 (°C) | | - 5 до + 40 |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | (мм ²) | 25 |



Серия LT и LD - Выключатели нагрузки с предохранителями

| | In (A) | Кат. № | Ссылка № | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|
|  <p>1P 1,5 мод.</p> | 2 - 63 | LT1 | 548166 | 3 |
| | Для устройств D01 необходим калибровочный адаптер (дополнительная принадлежность) LT A001 | | | |
|  <p>3P 4,5 мод.</p> | 2 - 63 | LT3 | 548167 | 1/12 |
| | Для устройств D01 необходим калибровочный адаптер (дополнительная принадлежность) LT A001 | | | |
|  <p>1P 1,5 мод.</p> | 2 - 63 | LD021 | 544332 | 12 |
| | | | | |
|  <p>3P 4,5 мод.</p> | 2 - 63 | LD023 | 544333 | 4 |
| | | | | |

Серия LD 01

| | In (A) | Кат. № | Ссылка № | Упаковка |
|--------------|--------|--------|----------|----------|
| 1P 1 мод. | 2 - 16 | LD011 | 544339 | 10 |
| 3P 3 мод. | 2 - 16 | LD013 | 544340 | 3 |

Дополнительные принадлежности

| Калибровочный адаптер для предохранителей | In (A) | Кат. № | Ссылка № | Упаковка |
|-------------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|
| для типа LT | - | LT A001 | 700773 | 1/50 |
| для типа LD02 | - | LD02 A001 | 544338 | 20 |
| типа D02 для типа LD02 | 20 | LD02 P20 | 544334 | 50 |
| | 25 | LD02 P25 | 544335 | 50 |
| | 35 | LD02 P35 | 544336 | 50 |
| | 50 | LD02 P50 | 544337 | 50 |

Серия LT и LD

A

B

C

D

E

F

X





Применения



Для защиты цепей от токов перегрузки и КЗ. Обеспечивает разрыв цепи при извлечении предохранителя из устройства

Аттестация / Маркировка

IEC 269; IEC 947 - 3



Держатели предохранителей

Серия SF

Технические характеристики

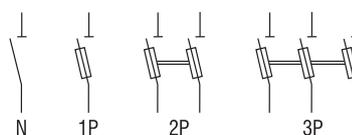
| | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Полюса | | N, 1, 2, 3 |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением | 8x31 | 16 мм ² |
| | 10x35 | 16 мм ² |
| | 14x51 | 35 мм ² |
| | 22x58 | 50 мм ² |
| Установка | на DIN рейку 35 мм | |
| Степень защиты | IP20 | |

| Тип | In | 400В | 500В | 690В |
|-------|------|------|------|------|
| 8x31 | 25А | 25А | - | - |
| 10x35 | 32А | 32А | 25А | - |
| 14x51 | 50А | 50А | 32А | 25А |
| 22x58 | 125А | 125А | 100А | 80А |

Держатели предохранителей серии SF



| Кат. № | In (A) | Количество полюсов | Количество модулей | Ссылка № | Упаковка |
|------------|--------|--------------------|--------------------|----------|----------|
| SFN /8x31 | | N | 1 | 676551 | 12 |
| SF1 /8x 31 | 25 | 1 | 1 | 676552 | 12 |
| SF2 /8x31 | 25 | 2 | 2 | 676554 | 6 |
| SF3 /8x31 | 25 | 3 | 3 | 676555 | 4 |
| SFN /10x38 | | N | 1 | 676557 | 12 |
| SF1 /10x38 | 32 | 1 | 1 | 676558 | 12 |
| SF2 /10x38 | 32 | 2 | 2 | 676560 | 6 |
| SF3 /10x38 | 32 | 3 | 3 | 676561 | 4 |
| SFN /14x51 | | N | 1,5 | 676563 | 6 |
| SF1 /14x51 | 50 | 1 | 1,5 | 676564 | 6 |
| SF2 /14x51 | 50 | 2 | 3 | 676566 | 3 |
| SF3 /14x51 | 50 | 3 | 4,5 | 676567 | 2 |
| SFN /22x58 | | N | 1,5 | 676569 | 6 |
| SF1 /22x58 | 125 | 1 | 1,5 | 676570 | 6 |
| SF2 /22x58 | 125 | 2 | 3 | 676572 | 3 |
| SF3 /22x58 | 125 | 3 | 4,5 | 676573 | 2 |





Примечания

Grid area for notes.

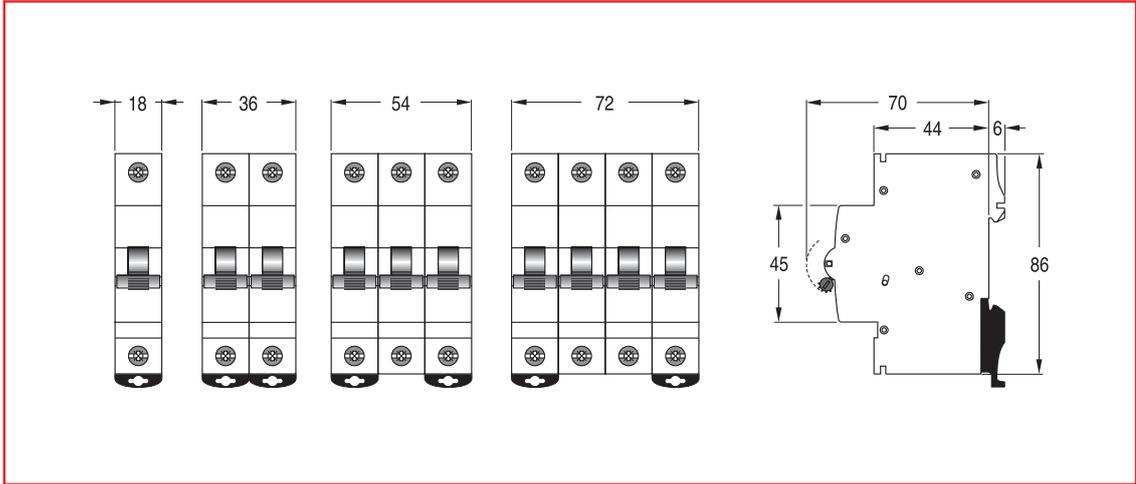
| |
|----------|
| Серия SF |
| A |
| B |
| C |
| D |
| E |
| F |
| X |



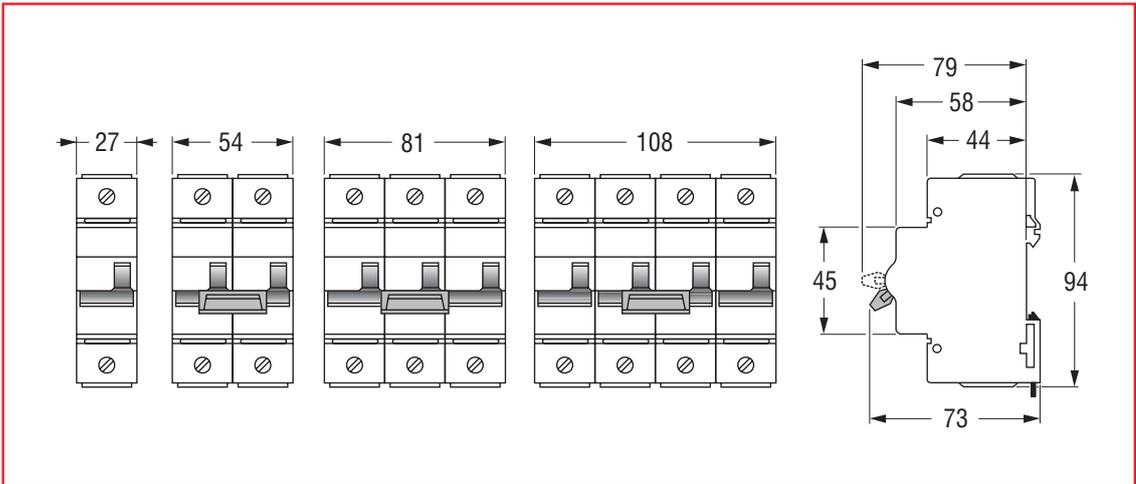


Чертежи

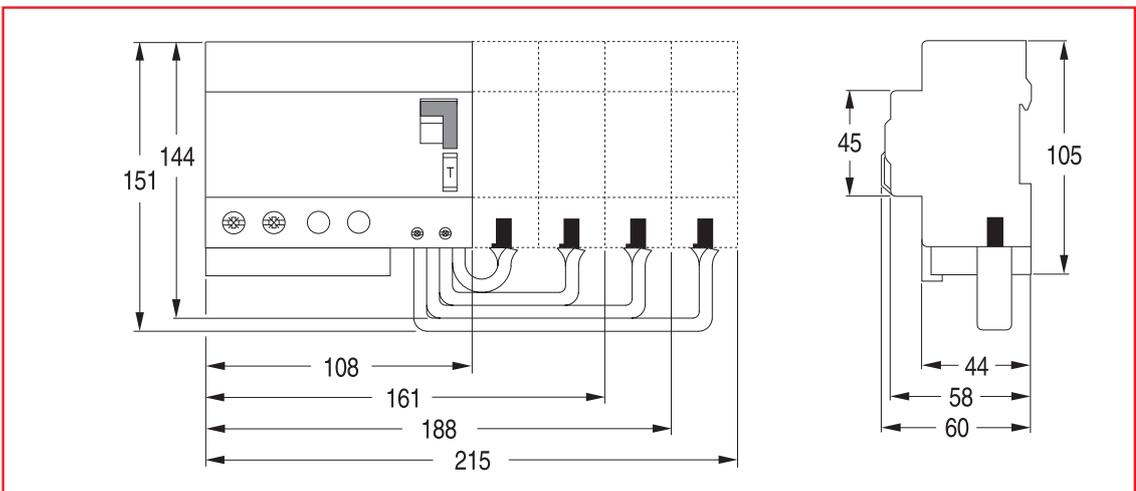
Автоматические выключатели – Серии G, GT и EP100 UC



Автоматические выключатели – Серии Hti



Дополнительный блок УЗО - Серии Hti

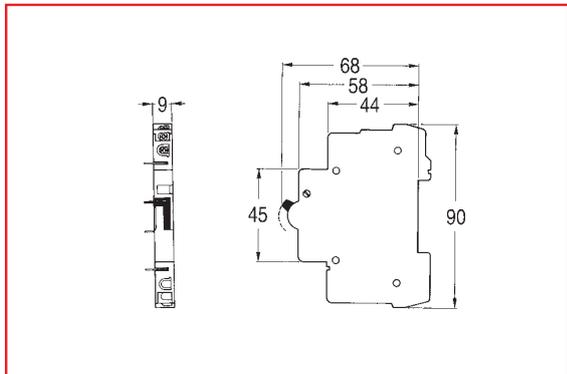


Защита цепи

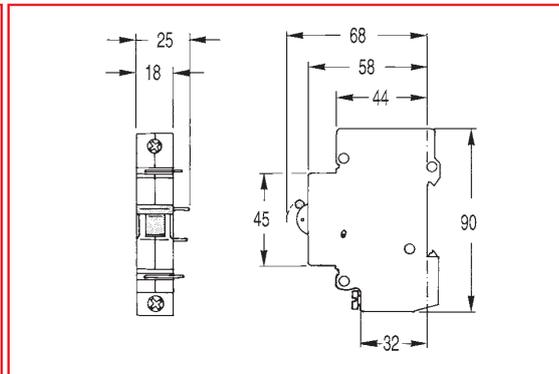
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- X



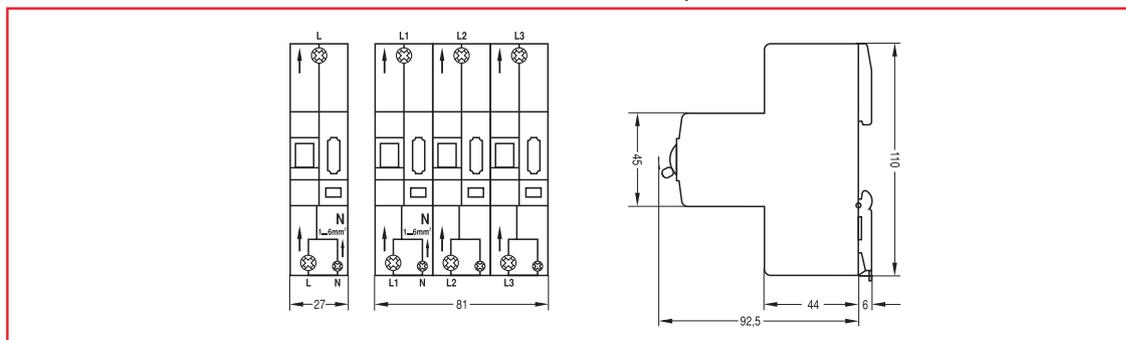
Дополнительный контакт - Серии Hti



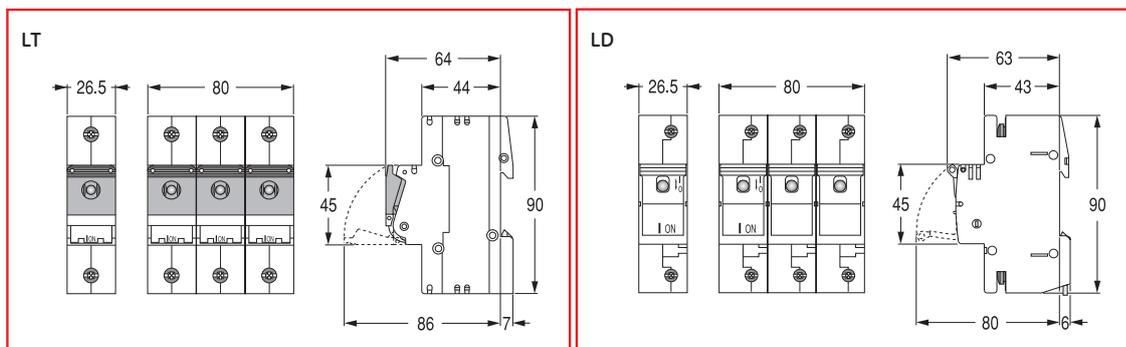
Независимый расцепитель - Серии Hti



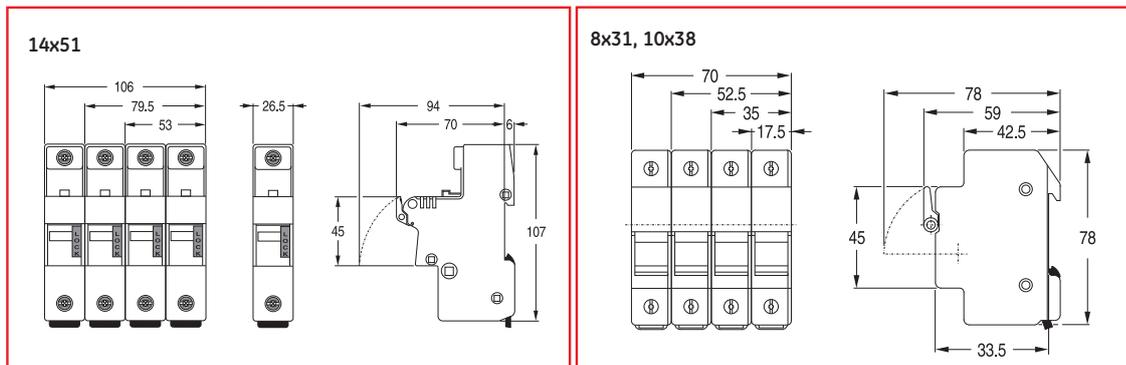
Автоматические выключатели селективные - Серии S90



Выключатели нагрузки с предохранителями - Серии LT и LD



Держатели предохранителей - Серии SF



Just feel p