

C

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 8

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 10

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 14

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 22

БЛОК-КОНТАКТ VLC

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ PCF 8

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ PCF 10

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

ДАнные для ЗАКАЗА

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ



РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Общее

Основные преимущества разъединителей ETI:

- соответствуют требованиям стандартов IEC60947-1 и IEC60947-3,
- пластиковые составные части из термостойкого материала,
- все поверхности контактов посеребрены,
- установка на DIN-рейку 35 мм (EN 50022 и DIN EN 60715),
разъединители размера 22x58 можно также крепить винтами на ровную поверхность
- для всех типов разъединителей есть исполнение с электронным индикатором (стандартное исполнение). Существуют два типа индикаторов:

a) L (LED) со встроенным светодиодом, который при перегорании предохранителя мигает. Внутреннее сопротивление составляет 2 МОм, поэтому общий расход минимальный. Работа в диапазоне напряжения от 50В до 690 В AC и DC

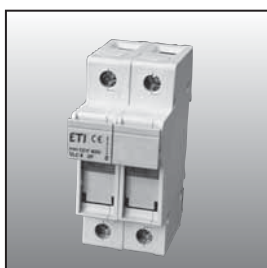
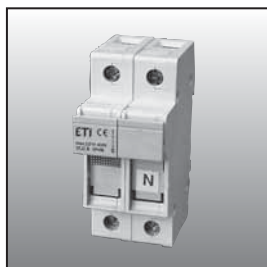
b) I (NEON) со встроенной неоновой лампой которая при перегорании предохранителя постоянно горит. Внутреннее сопротивление соединений составляет 570 кОм. Работа в диапазоне напряжения от 100В до 750 В AC

Модульное исполнение: - возможность монтажа многополюсных исполнений VLC14 и VLC22 из однополюсных

Технические данные:

| Тип | VLC8 | VLC10 | VLC14 | VLC22 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Число полюсов | 1р, 1р+N, 2р, 3р, 3р+N | | | |
| Тип тока | AC | | | |
| Вид нагрузки | AC-22B | | AC-22B | AC-21B |
| Номинальное напряжение U_n | 400В | | 690В | |
| Номинальное напряжение изоляции U_i | 400В | | 690В | |
| Номинальная частота | 50Гц | | | |
| Номинальное импульсное напряжение | 8кВ | | | |
| Номинальный ток I_n | 20А | 25А | 50А | 100А |
| Номинальная включающая способность | 60А | 75А | 150А | 150А |
| Номинальная отключающая способность | 60А | 75А | 150А | 150А |
| Номинальный кратковременный выдерживаемый ток I_{cw} | 240А | 300А | 600А | 1200А |
| Номинальный условный ток короткого замыкания | 50кА | 100кА | 100кА | 100кА |
| Сечения проводников | макс. 25 мм ² | макс. 25 мм ² | макс. 35 мм ² | макс. 50 мм ² |
| Максимальная потеря мощности | 2,5 Вт | 3 Вт | 5 Вт | 9,5 Вт |
| Стандарты | UL | UL, CSA | UL, CSA | |

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 8



VLC 8 1p

| U_n/U_i (В) | $I_{макс.}$ (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|------------------|--------------------|---------|-----------|------------|------|-------------------|
| 400 | 20 | 2521000 | - | 65 | 17,5 | 12/108 |
| | | 2521100 | L-LED | | | |
| | | 2521200 | I-NEON | | | |

VLC 8 1р+N

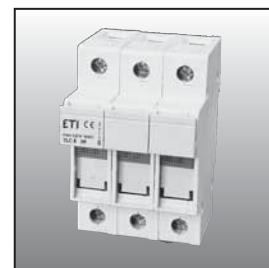
| U_n/U_i (В) | $I_{макс.}$ (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|------------------|--------------------|---------|-----------|------------|----|-------------------|
| 400 | 20 | 2522000 | - | 128 | 35 | 6/54 |
| | | 2522100 | L-LED | | | |
| | | 2522200 | I-NEON | | | |

VLC 8 2p

| U_n/U_i (В) | $I_{макс.}$ (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|------------------|--------------------|---------|-----------|------------|----|-------------------|
| 400 | 20 | 2523000 | - | 124 | 35 | 6/54 |
| | | 2523100 | L-LED | | | |
| | | 2523200 | I-NEON | | | |

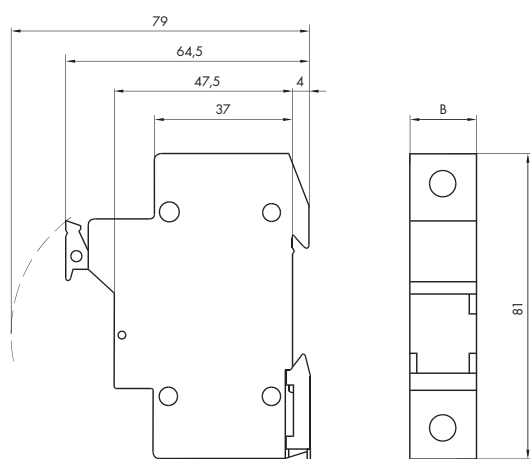
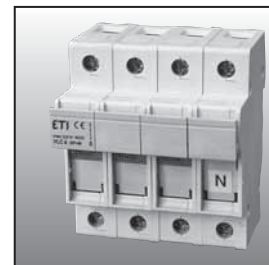
VLC 8 3p

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|------|-------------------|
| 400 | 20 | 2524000 | - | 187 | 52,5 | 4/36 |
| | | 2524100 | L-LED | | | |
| | | 2524200 | I-NEON | | | |



VLC 8 3p+N

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|----|-------------------|
| 400 | 20 | 2525000 | - | 270 | 70 | 3/27 |
| | | 2525100 | L-LED | | | |
| | | 2525200 | I-NEON | | | |

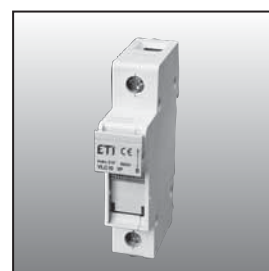


VLC 8

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 10

VLC 10 1p

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 32 | 2541000 | - | 65 | 17,5 | 12/108 |
| | | 2541100 | L-LED | | | |
| | | 2541200 | I-NEON | | | |



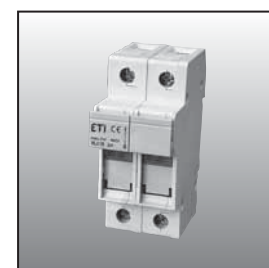
VLC 10 1p+N

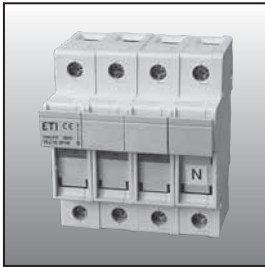
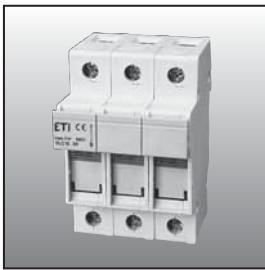
| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|----|-------------------|
| 690 | 32 | 2542000 | - | 128 | 35 | 6/54 |
| | | 2542100 | L-LED | | | |
| | | 2542200 | I-NEON | | | |



VLC 10 2p

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|----|-------------------|
| 690 | 32 | 2543000 | - | 124 | 35 | 6/54 |
| | | 2543100 | L-LED | | | |
| | | 2543200 | I-NEON | | | |



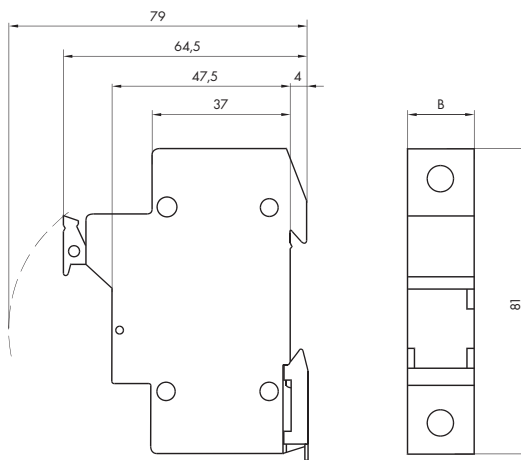


VLC 10 3p

| Un/Ui (B) | Имакс. (A) | Код | Индикатор | Вес (г) | B | Упаковка (шт.) |
|-----------|------------|---------|-----------|---------|------|----------------|
| 690 | 32 | 2544000 | - | 187 | 52,5 | 4/36 |
| | | 2544100 | L-LED | | | |
| | | 2544200 | I-NEON | | | |

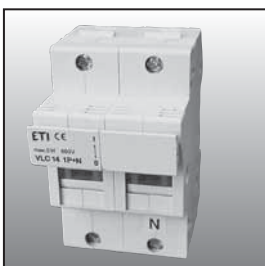
VLC 10 3p+N

| Un/Ui (B) | Имакс. (A) | Код | Индикатор | Вес (г) | B | Упаковка (шт.) |
|-----------|------------|---------|-----------|---------|----|----------------|
| 690 | 32 | 2545000 | - | 270 | 70 | 3/27 |
| | | 2545100 | L-LED | | | |
| | | 2545200 | I-NEON | | | |



VLC 10

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 14



VLC 14 1p

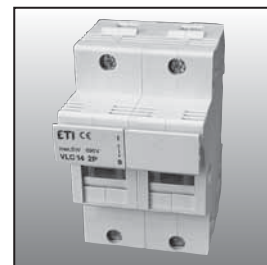
| Un/Ui (B) | Имакс. (A) | Код | Индикатор | Вес (г) | B | Упаковка (шт.) |
|-----------|------------|---------|-----------|---------|----|----------------|
| 690 | 50 | 2561000 | - | 100 | 27 | 12/96 |
| | | 2561100 | LED | | | |

VLC 14 1p+N

| Un/Ui (B) | Имакс. (A) | Код | Индикатор | Вес (г) | B | Упаковка (шт.) |
|-----------|------------|---------|-----------|---------|----|----------------|
| 690 | 50 | 2562000 | - | 222 | 54 | 6/48 |
| | | 2562100 | LED | | | |

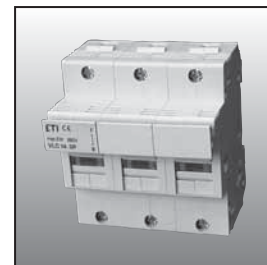
VLC 14 2p

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|----|-------------------|
| 690 | 50 | 2563000 | - | 201 | 54 | 6/48 |
| | | 2563100 | LED | | | |



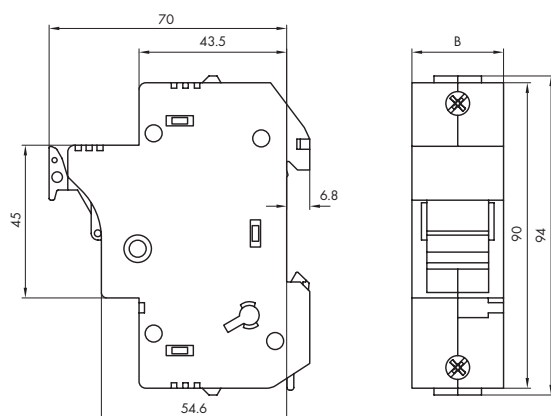
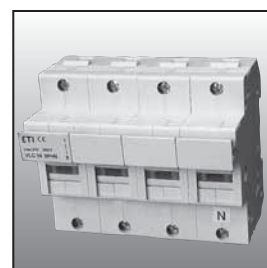
VLC 14 3p

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|----|-------------------|
| 690 | 50 | 2564000 | - | 308 | 81 | 4/32 |
| | | 2564100 | LED | | | |



VLC 14 3p+N

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|-----|-------------------|
| 690 | 50 | 2565000 | - | 437 | 108 | 3/24 |
| | | 2565100 | LED | | | |

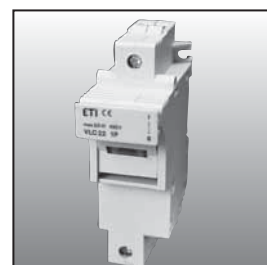


VLC 14

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ VLC 22

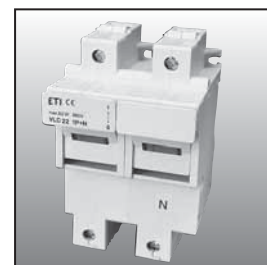
VLC 22 1p

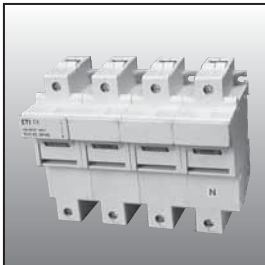
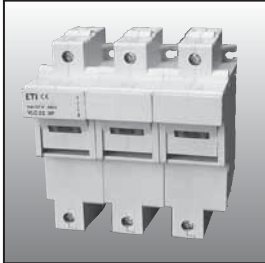
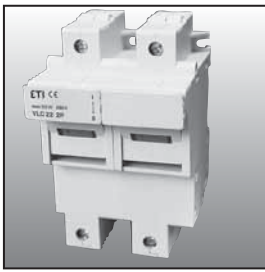
| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 100 | 2571000 | - | 160 | 35,6 | 3/105 |
| | | 2571100 | LED | | | |



VLC 22 1p+N

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 100 | 2572000 | - | 355 | 71,2 | 2/48 |
| | | 2572100 | LED | | | |





VLC 22 2p

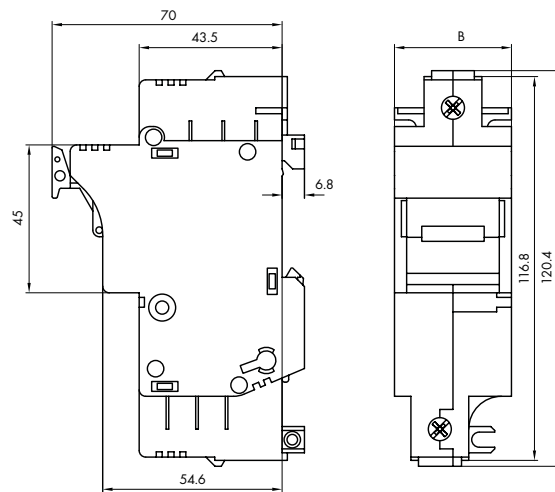
| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 100 | 2573000 | - | 310 | 71,2 | 2/48 |
| | | 2573100 | LED | | | |

VLC 22 3p

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|-------|-------------------|
| 690 | 100 | 2574000 | - | 480 | 106,8 | 1/35 |
| | | 2574100 | LED | | | |

VLC 22 3p+N

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|---------|-----------|------------|-------|-------------------|
| 690 | 100 | 2575000 | - | 680 | 142,4 | 1/24 |
| | | 2575100 | LED | | | |



VLC 22

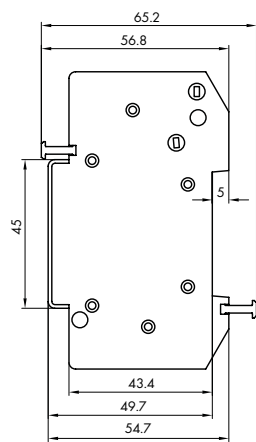
БЛОК-КОНТАКТ VLC

Блок-контакт VLC

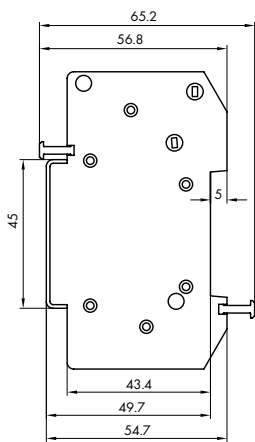
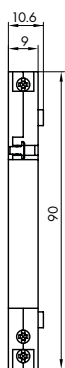
Блок-контакт VLC предназначен для установки на разъединители серии VLC14 и VLC22 для всех версий (1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N). Ширина аппарата составляет 9 мм, остальные размеры совпадают с размерами разъединителей серии VLC14 и VLC22.

Блок-контакт VLC предназначен для установки на разъединители серии VLC14 и VLC22 для предохранителей, снаряженных цилиндрическим колпачком с ударной иглой по стандарту IEC 269-2-1, который показывает состояние разрыва электрической цепи предохранителя.

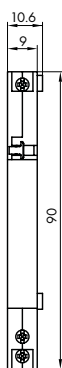
| Un (В) | In (А) | Код VLC14 | Код VLC22 | Вес (г) | Упаковка (шт.) | Контакты |
|-----------|-----------|--------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| 250 | 5 | 2569001 | 2579001 | 50 | 1/10 | 1 x HO 1 x H3 |



PS VLC 14



PS VLC 22



РАЗЪЕДИНИТЕЛИ РСF

Преимущества

- 1-полюсный + N в одном модуле
- извлечение плавкой вставки
- запасная плавкая вставка
- LED-исполнение с индикацией состояния
- двойное подключение к клеммам
- зажим с двумя положениями
- возможность монтажа многополюсных исполнений из однополюсных

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ РСF 8

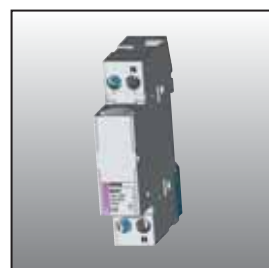
PCF 8 1P

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 400 | 20 | 002530001 | - | 58 | 17,5 | 12/108 |
| | | 002530011 | LED | | | |



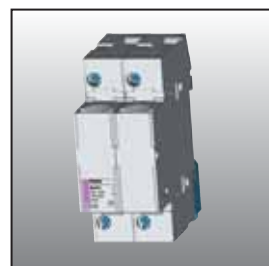
PCF 8 1P + N

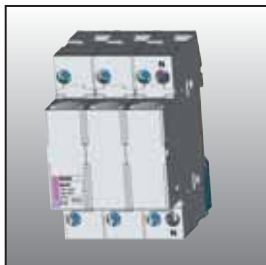
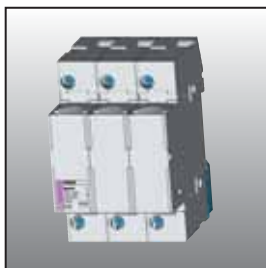
| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 400 | 20 | 002530002 | - | 70 | 17,5 | 12/108 |
| | | 002530012 | LED | | | |



PCF 8 2P

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|----|-------------------|
| 400 | 20 | 002530003 | - | 120 | 35 | 6/54 |
| | | 002530013 | LED | | | |



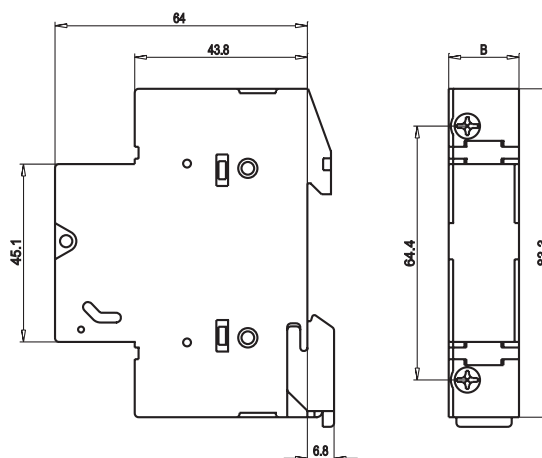


PCF 8 3P

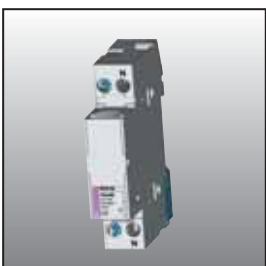
| Un/Ui (В) | Имакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 400 | 20 | 002530004 | - | 180 | 52,5 | 4/36 |
| | | 002530014 | LED | | | |

PCF 8 3P + N

| Un/Ui (В) | Имакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 400 | 20 | 002530005 | - | 19 | 52,5 | 4/36 |
| | | 002530015 | LED | | | |



РАЗЪЕДИНИТЕЛИ РСF 10



PCF 10 1P

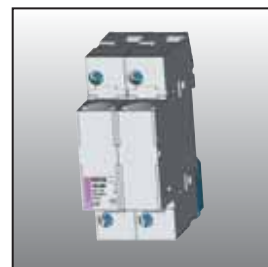
| Un/Ui (В) | Имакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 32 | 002550001 | - | 58 | 17,5 | 12/108 |
| | | 002550011 | LED | | | |

PCF 10 1P + N

| Un/Ui (В) | Имакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 32 | 002550002 | - | 70 | 17,5 | 12/108 |
| | | 002550012 | LED | | | |

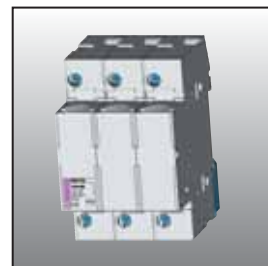
PCF 10 2P

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|----|-------------------|
| 690 | 32 | 002550003 | - | 120 | 35 | 6/54 |
| | | 002550013 | LED | | | |



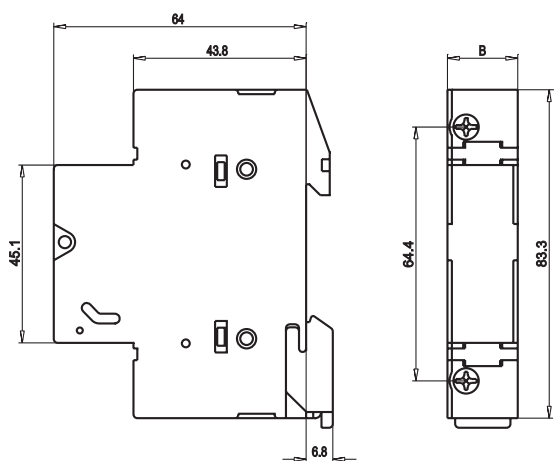
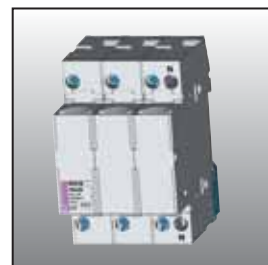
PCF 10 3P

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 32 | 002550004 | - | 180 | 52,5 | 4/36 |
| | | 002550014 | LED | | | |



PCF 10 3P + N

| Un/Ui (В) | Imакс. (А) | Код | Индикатор | Вес (г) | В | Упаковка (шт.) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|
| 690 | 32 | 002550005 | - | 195 | 52,5 | 4/36 |
| | | 002550015 | LED | | | |



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Использование

Цилиндрические предохранители предназначены для защиты силовых, сигнальных и управляющих электрических цепей от перегрузок и коротких замыканий. Размеры соответствуют следующим стандартам: IEC 60269-1, IEC 60269-2-1 и IEC 60269-3-1. Используются прежде всего в объектах промышленного назначения и имеют размеры, рассчитанные на номинальное напряжение до 690В. Наиболее распространены цилиндрические предохранители четырёх различных размеров: 8x31, 10x38, 14x51 и 22x58.

Технические данные:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 400В AC, 500В AC, 690В AC |
| Номинальный ток | |
| СН 8 | 1-25А/400В |
| СН 10 | 0,5-25А/500В (20-25А/400 А аМ), 32А/400В |
| СН 14 | 2-32А/690В (32 А/500В аМ), 40-50А/500В (50А/400В аМ) |
| СН 22 | 16-40А/690В, 50-100А/500В (50А/690В аМ) |
| Номинальная частота | 50Гц |
| Номинальная отключающая способность | 100 кА |

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА



СН8 gG, aM

| Номинальный ток/ номинальное напряжение | Код gG | Код aM | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--|---------|---------|------------|-------------------|
| 1А, 400В | 2610000 | 2611000 | 4 | 10/860 |
| 2А, 400В | 2610001 | 2611001 | | |
| 4А, 400В | 2610003 | 2611003 | | |
| 6А, 400В | 2610005 | 2611005 | | |
| 8А, 400В | 2610006 | 2611006 | | |
| 10А, 400В | 2610007 | 2611007 | | |
| 12А, 400В | 2610008 | 2611008 | | |
| 16А, 400В | 2610009 | 2611009 | | |
| 20А, 400В | 2610011 | 2611011 | | |
| 25А, 400В | 2610013 | 2611013 | | |

СН10 gG, aM

| Номинальный ток/ номинальное напряжение | Код gG | Код aM | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--|---------|---------|------------|-------------------|
| 0,5А, 500В | 2620017 | 2621017 | 7,5 | 10/500 |
| 1А, 500В | 2620000 | 2621000 | | |
| 2А, 500В | 2620001 | 2621001 | | |
| 4А, 500В | 2620003 | 2621003 | | |
| 6А, 500В | 2620005 | 2621005 | | |
| 8А, 500В | 2620006 | 2621006 | | |
| 10А, 500В | 2620007 | 2621007 | | |
| 12А, 500В | 2620008 | 2621008 | | |
| 16А, 500В | 2620009 | 2621009 | | |
| 20А, 500В(400В аМ) | 2620011 | 2621011 | | |
| 25А, 500В(400В аМ) | 2620013 | 2621013 | | |
| 32А, 400В | 2620015 | 2621015 | | |

CH14 gG, aM

| Номинальный ток/ номинальное напряжение | Код gG | Код aM | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--|---------|---------|------------|-------------------|
| 2A, 690В | 2630001 | 2631001 | 18,6 | 10/200 |
| 4A, 690В | 2630003 | 2631003 | | |
| 6A, 690В | 2630005 | 2631005 | | |
| 8A, 690В | 2630006 | 2631006 | | |
| 10A, 690В | 2630007 | 2631007 | | |
| 12A, 690В | 2630008 | 2631008 | | |
| 16A, 690В | 2630009 | 2631009 | | |
| 20A, 690В | 2630011 | 2631011 | | |
| 25A, 690В | 2630013 | 2631013 | | |
| 32A, 690В (500В aM) | 2630015 | 2631015 | | |
| 40A, 500В | 2630017 | 2631017 | | |
| 50A, 500В (400В aM) | 2630019 | 2631019 | | |



CH22 gG, aM

| Номинальный ток/ номинальное напряжение | Код gG | Код aM | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--|---------|---------|------------|-------------------|
| 16A, 690В | 2640009 | 2641009 | 51 | 10/480 |
| 20A, 690В | 2640011 | 2641011 | | |
| 25A, 690В | 2640013 | 2641013 | | |
| 32A, 690В | 2640015 | 2641015 | | |
| 40A, 690В | 2640017 | 2641017 | | |
| 50A, 500В (690В aM) | 2640019 | 2641019 | | |
| 63A, 500В | 2640021 | 2641021 | | |
| 80A, 500В | 2640023 | 2641023 | | |
| 100A, 500В | 2640025 | 2641025 | | |



| Размер | a | b макс.. | c | d мин | г |
|---------|-------------------------|----------|----------------------|-------|---------------------|
| 8 x 31 | 31,5 ^{±0,5} | 6,7 | 8,5 ^{±0,1} | | |
| 10 x 38 | 38,0 ^{±0,6} | 10,5 | 10,3 ^{±0,1} | 6 | 1,5 ^{±0,5} |
| 14 x 51 | 51,0 ^{±0,6/-1} | 13,8 | 14,3 ^{±0,1} | 7,5 | 2 ^{±0,5} |
| 22 x 58 | 58,0 ^{+1/-2} | 16,2 | 22,2 ^{±0,1} | 11 | 2 ^{±0,5} |

